

بەشى كۆمپيوتەر]

# Windows 10

ئامادەيى پىشەسازى ھەلەپچە شەھىد

2020

Teacher : Sarko M. Ahmad

مايكروسۆفٹ (Microsoft): كۆمپانىيەكى ئەمىرىكىە لە سالى ۱۹۷۵ لەلايەن (بيل گەيتس) ھە دامەزراوہ و بە كۆمپانىيە دايەك ناودەبريت و بەرنامەكانى لەھەموو جىھاندا بلاوہ و چەندىن سىستەم و بەرنامەى گرنكى بەرھەم ھيئناوہ ، خزمەتئىكى زۆرى بە كۆمپيوتەر كرووہ يەكيەك لەو خزمەتانەى كروويەتى بلاوكردنەوہى سىستەمى كاريپكردن (Operation System)،



سىستەمى كاريپكردن (Operation System) : برىتيە لە بەرنامەيەكى تۆكمە و چروپرەكە بەرپرسە لە بەرپروەبردنى كۆمپيوتەر بە ھەردوو بەشى Hardware و Software ھە چەند جۆريەك سىستەمى كاريپكردن ھەيە (Windows , IOS , Android) يەكەم جۆرى سىستەمى كاريپكردن (MS DOS) بوو لەسالى ۱۹۸۰ بەرھەم ھات وە پاشان چەندىن جۆرى تر بەرھەم ھاتن وەك (8.1 , 8 , 7, Vista , XP) وە كۆتا جۆريان Windows 10 بوو لەسالى ۲۰۱۵ بەرھەم ھيئناوہ ، سالانە ئەم ويندۆزە تازەگەرى تىدا دەكرىت بۆ ئەوہى بەكارھيئەنر بەئاسانى بتوانيت سودى لى بىيىت . جگە لەوہى Windows 10 تازەترىن جۆرى ويندۆزە لەگەل ئەوہشدا دوو جۆرى ھەيە كە برىتين لە 32 Bit كە بە X86 دەنوسريت وە 64 Bit كە بە X64 دەنوسريت وە مەبەست لە 64 Bit , 32 Bit گواستەوہى داتايە لە نيوان رامى كۆمپيوتەر و پروسيسەردا .



## تایبه تهنه نده کانی Windows 10

1. Start Menu : ئهو بهشهیه که له پڕیگه یهوه ده توانین دهستمان بگات به سه رجهم بهرنامه و بهشه کانی کۆمپیوتەر
2. Search : به کاردیت بۆ گهڕان بهدوای ئهو فایل و بهرنامهو بهشانهی که مه بههستمانه .
3. Microsoft Edge : به کاردیت بۆ کردنهوی لاپه ره کانی ئینتهرنیټ و فایل PDF.
4. Cortana : به کاردیت بۆ گهڕان له پڕیگه ی دهنگهوه .
5. Touch Screen : ده توانین وهک مۆبایلی زیرهک به کاری بهینین بهو مه رجهی شاشه ی مۆنیته ره که له مس بیټ .
6. Media Player : ئهم بهشانه له خو ده گریت :
- Photo : به کاردیت بۆ نیشاندنی وینه .
- Groove Music : به کاردیت بۆ کارپێکردنی فایلێ دهنگی .
- Movies & Tv : به کاردیت بۆ کارپێکردنی فایلێ فیدیوی .
7. Keyboard Shortcut : چهند کورتکراوه یه کن که له پڕیگه یهوه ده توانین بهزوترین کات کاریکه ی پێ ته نجام به دین وهک :
  - Windows Key : به کاردیت بۆ کردنهوی لیستی دهستپێکردن (Start Menu)
  - Windows + I : به کاردیت بۆ کردنهوی بهشی Setting
  - Windows + S : به کاردیت بۆ کردنهوی بهشی گهڕان (Search)
  - Windows + L : به کاردیت بۆ قفل کردنی شاشه Lock Screen
  - Windows + > : به کاردیت بۆ نیشاندانی کۆمه لێک نیشانه ی تایبه ت (Emoji) 🤔 🏠 🏆 🌟
  - Windows + M : به کاردیت بۆ به جو ککردهوی ئهو بهرنامه یه کراونه ته وه بۆ سه ر Task Bar
  - Windows + Tab : به کاردیت بۆ نیشاندنی بهرنامه کراوه کان .
  - Windows + shift +  : به کاردیت بۆ هه لگه رانهوی شاشه به ئاراسته ی جیاوازه .
  - Windows + R : به کاردیت بۆ کردنهوی بهشی Run وه له م بهشه وه هه ندیک فهرمان ده نویسن وهک :
    - ❖ Temp , %Temp% , Recent : به کاردیت بۆ سرینه وه ی فایلێ زیاده
    - ❖ Msinfo32 , DxDiag : به کاردیت بۆ زانینی تایبه تهنه نده ی کۆمپیوتەر.
    - ❖ CMD : به کاردیت بۆ کردنهوی بهشی Command Prompt

\*\*\*\*\*

Format : بریتیه له سرینه وه ی سه رجهم زانیاریه کانی ئهو بهشه ی که ئهم کرداره ی له سه ر ته نجام ده دریت .

## چ کاتیئک فۆرمات کردن پێویسته ؟

1. کاتیئک ده مانه ویت ویندۆزه که بگۆرین .
2. کاتیئک ویندۆز کێشه ی ته ی ده که ویت .
3. کاتیئک کۆمپیوتەر فایرۆس لێ ی ده دات یان خاوه ده بیته وه .
4. کاتیئک به شیئک Hardware له کار به ویت وهک هارد دیسک

## رێگاکانی فۆرمات کردن :

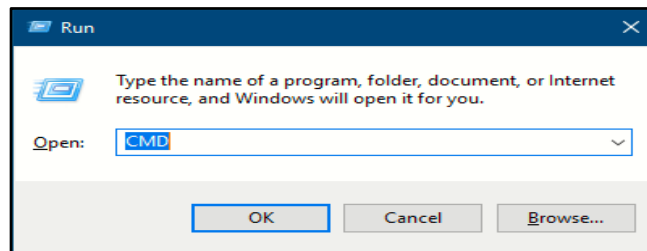
1. DVD 
2. Hard External 
3. USB Flash Memory  ( باشترین رێگایه چونکه خێرایه ، قه باره ی به جوکه )

### هه‌نگاوه‌کانی ئاماده‌کردنی Flash Memory بۆ فۆرمات کردن به‌بی به‌رنامه .

سهره‌تا ده‌چینه به‌شی Command Prompt له‌پێگهی Windows +R (Run) پاشان ده‌نوسین CMD دواتر ئهم فهرمانانه ده‌نوسین:

- 1) DiskPart
- 2) List Disk
- 3) Select Disk 1 (ئهو ژماره‌یه ده‌نوسین که له ته‌نیشت فلاش میمۆریه‌که‌دايه بۆ نم / 1)
- 4) Clean
- 5) Create Partition Primary
- 6) Select Partition 1
- 7) Active
- 8) Format Fs = Ntfs Quick
- 9) Exit
- 10) Exit

پاشان ده‌چینه سهر DVD یه‌که‌و سهرجه‌م فایل‌ه‌کانی ویندۆزه‌که Copy ده‌که‌ین و دواتر Past ی ده‌که‌ینه ناو فلاشه‌که .



```

C:\Windows\system32\diskpart.exe
Copyright (C) 1999-2008 Microsoft Corporation.
On computer: AOMEI-PC

DISKPART> list disk

   Disk ###  Status      Size      Free      Dyn  Gpt
   -----  -
   Disk 0     Online       465 GB    132 GB
   Disk 1     Online       32 GB      0 B

DISKPART> select disk 1
Disk 1 is now the selected disk.

DISKPART> clean
DiskPart succeeded in cleaning the disk.

DISKPART> create partition primary
DiskPart succeeded in creating the specified partition.

DISKPART> format fs=fat32 quick
    100 percent completed
DiskPart successfully formatted the volume.

DISKPART> exit
  
```

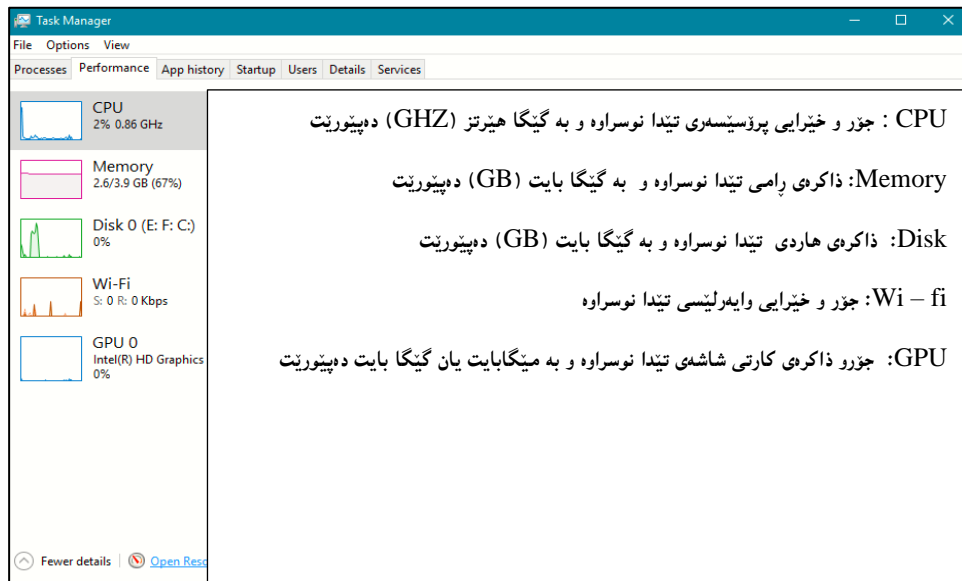
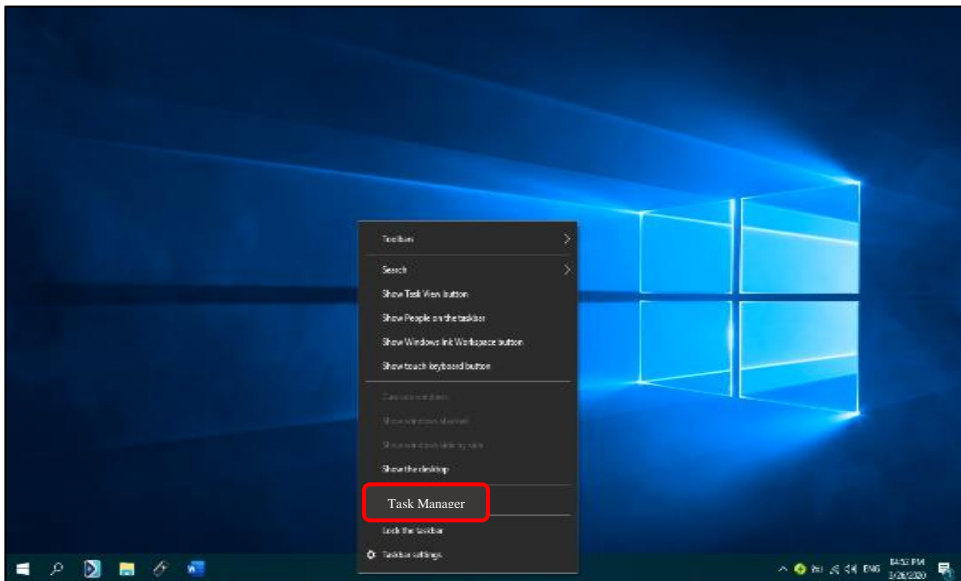
تۆ بی نی / ده‌توانین له‌پێگهی به‌رنامه‌ی (Rufus) هه‌هه‌ فلاش ئاماده به‌که‌ین بۆ فۆرمات کردن .

## تاییه‌تمه‌ندی کۆمپیوتەر بۆ نه‌وه‌ی Windows 10 وەرگیریت

۱. CPU / 1 GHZ بیت .
۲. Ram / 1GB Windows 32bit بیت و 2 GB Windows 64 Bit بیت .
۳. Hard / 16GB Windows 32bit بیت و 20GB Windows 64 Bit بیت .

چۆنیه‌تی زانینی تاییه‌تمه‌ندی به‌شه‌گرنگه‌کانی کۆمپیوتەر و زانینی ریزهی به‌کاره‌ینانی نه‌و به‌شانه

R/C on taskbar → task bar manager → performance □



تێبی نی / بۆ زانینی تاییه‌تمه‌ندی کۆمپیوتەر: له‌به‌شی Run دا یه‌کیك له‌م دوو فهرمانه (Msinfo32 ، DxDiag ) ده‌نوسین.



(CPU-Z) -



یان دابه‌زاندنی به‌رنامه‌ی ( Speccy )



## ھەنگاوەکانی فۆرمات کردن و دابەزاندنی Windows 10

۱. Flash Memory یان DVD یان Hard دەدەین لە کۆمپیوتەرە کە .
۲. Restart دەکەین .
۳. پەنجە دەنیین بە یەکیەک لە کلیلەکان (Del-F12-F11-F9-F8-F3) بۆ رۆشتنە ناو Boot بەپێی جۆری کۆمپیوتەرە کە پاشان یەکیەک لەبەشەکانی خالی یەکەم دیاری دەکەین و پاشان Enter دەکەین .
۴. زمانی کۆمپیوتەرە کە رێک دەخەین :
  - لە بەشی یەکەمدا زمانی ویندۆزە کە دیاری دەکەین ئینگلیزی دیاری دەکەین .
  - لە بەشی دووەمدا کات و دراوی ئێم وولاتە دیاری دەکەین کە مەبەستمانە بۆ نمونە / Iraq
  - لەبەشی سێهەمدا کیبۆردی ئینگلیزی دیاری دەکەین و پاشان Next دەکەین .
۵. Install Now دەکەین .
۶. بۆکسێک دەکرێتەوه چەند جۆرێک ویندۆزی ۱۰ ی تێدا یە بۆ نم / (Enterprise)، یەکیکیان ھەڵدەبژێرین و Next دەکەین .
۷. ☒ I Accept دەکەین و پاشان Next دەکەین .
۸. کلیک لە بەشی ..... Custom Install Windows دەکەین .
۹. بۆکسێک دەکرێتەوه یەکەم ھارد دیاری دەکەین کە ھاردی C یە و Format ی دەکەین و Next دەکەین .
۱۰. کلیک لە سەر بەشی Use Express Setting دەکەین .
۱۱. ناو و ووشە نەین بۆ کۆمپیوتەرە کە دادەنێن و Next دەکەین .
۱۲. ھەندێک ھەنگاوی تر دێنە رێگامان دەتوانین فرامۆشیان بکەین بە کلیک کردن لەسەر بەشی Skip .



## به وینه هه نگاوهکانی فۆرمات کردن به فلاش میمۆری زیاتر روون دهکهینهوه

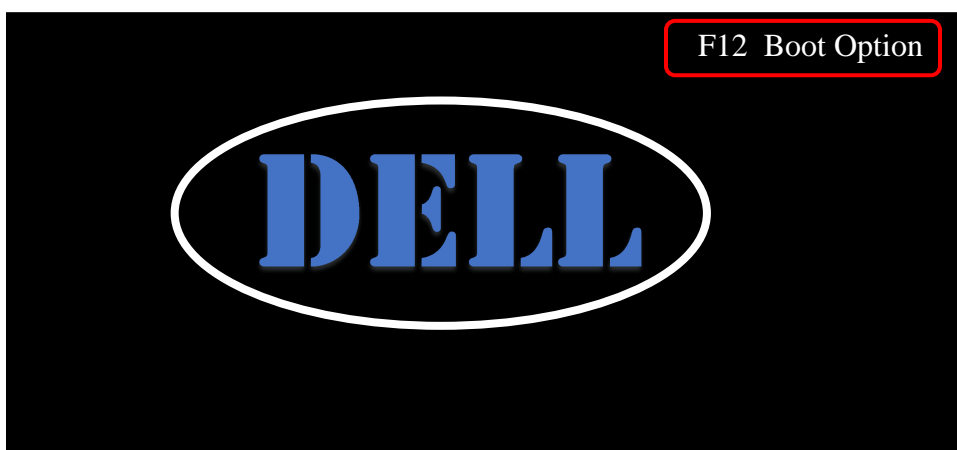
۱. Flash Memory دهدهین له کۆمپیوتەرکه



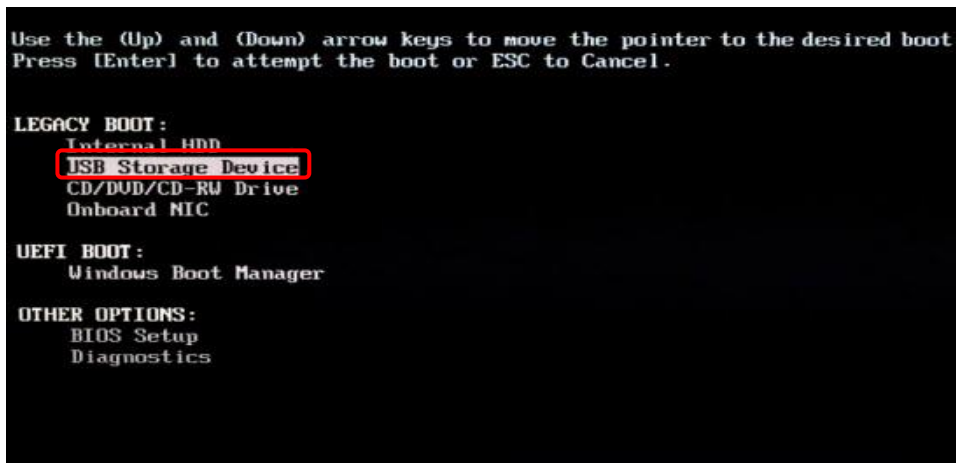
۲. کۆمپیوتەرکه Restart دهکهین



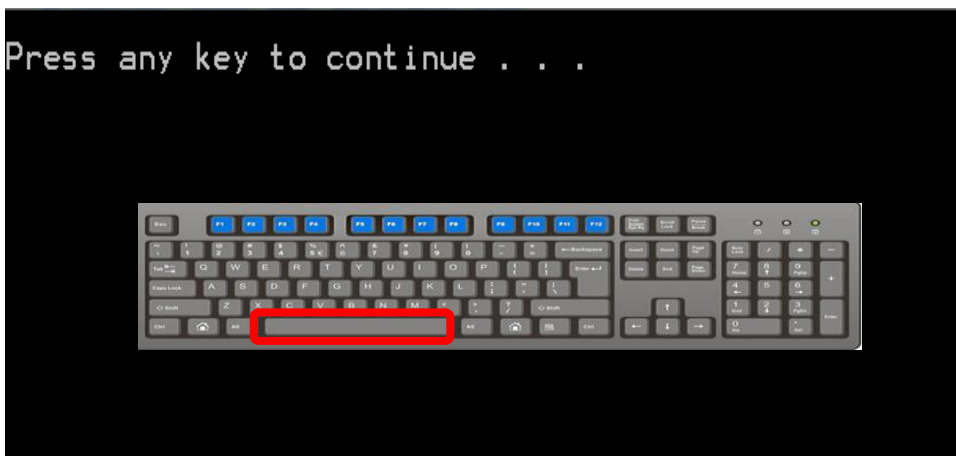
۳. پهنجه دهنیین به یه کێک له کلێلهکان (Del-F12-F11-F9-F8-F3) بۆ رۆشتنه ناو Boot بهپی ی جۆری کۆمپیوتەرکه



٤. USB دیاری ده‌کەین و پاشان Enter ده‌کەین .



٥. پاش ئه‌وهی Enter مان کرد ته‌گەر نوسرا press any key to continue په‌نجه له‌سه‌ر کللیک دادەگیرین / space

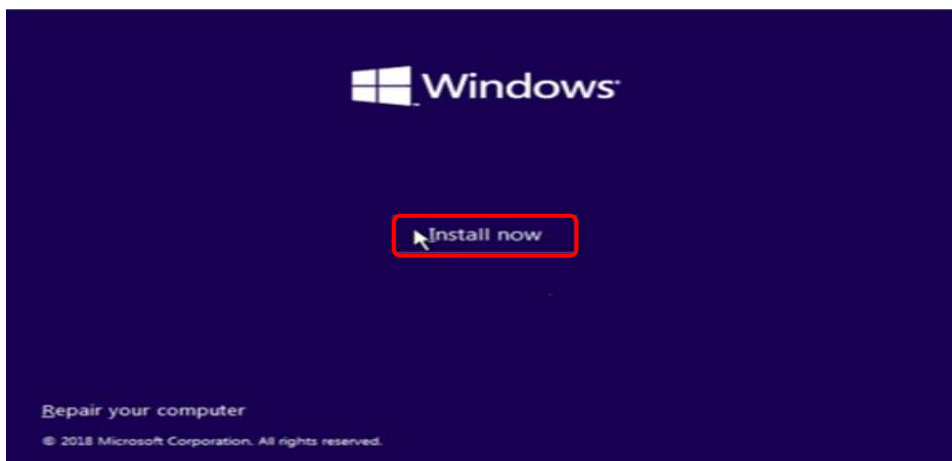


٦. زمانی کۆمپیوتەر ده‌که رێک ده‌خەین و پاشان Next ده‌کەین

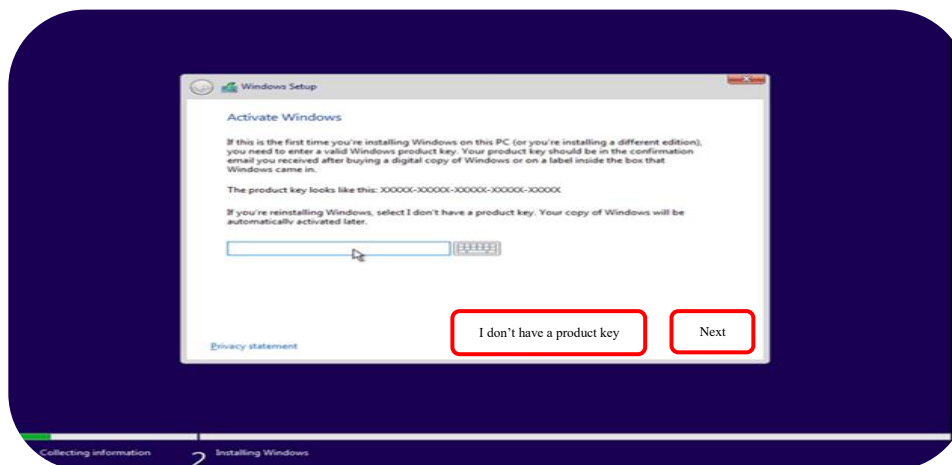




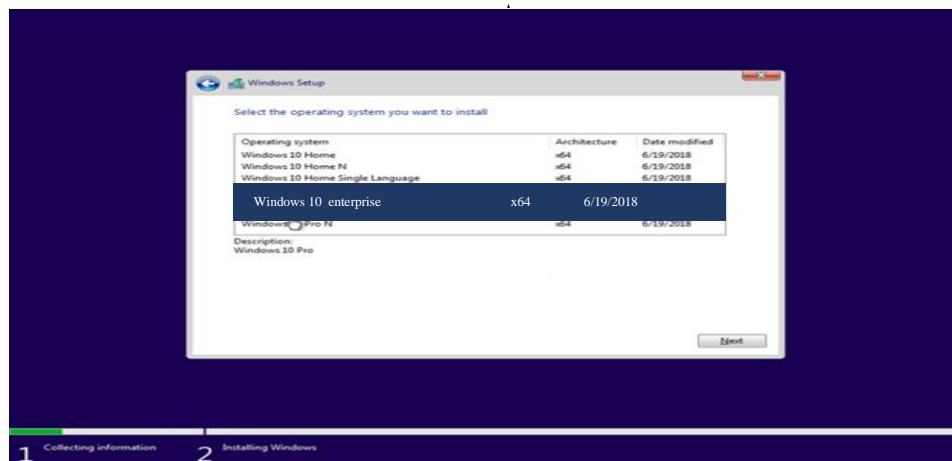
۷. Install now دەكەين



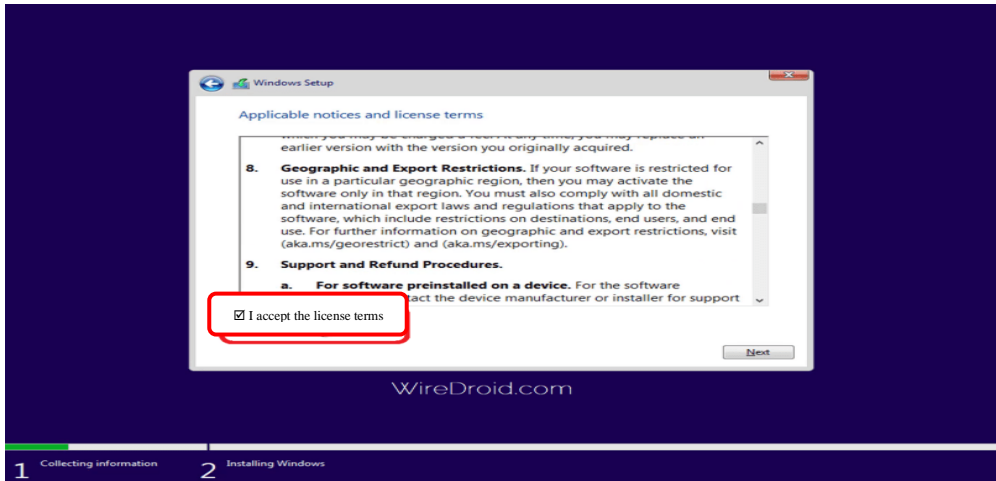
۸. پاشان لەم بۆكسەدا داواى كىلىلى Active كەرنى ویندۆزەكە دەكات ئەگەر كىلىلەكەمان لا بوو لەو لاكىشەیدەدا دەینوسین و Next دەكەین ، بەلام كىلىلەكەمان لا نەبوو كىلىك لە بەشى I don't have دەكەین .



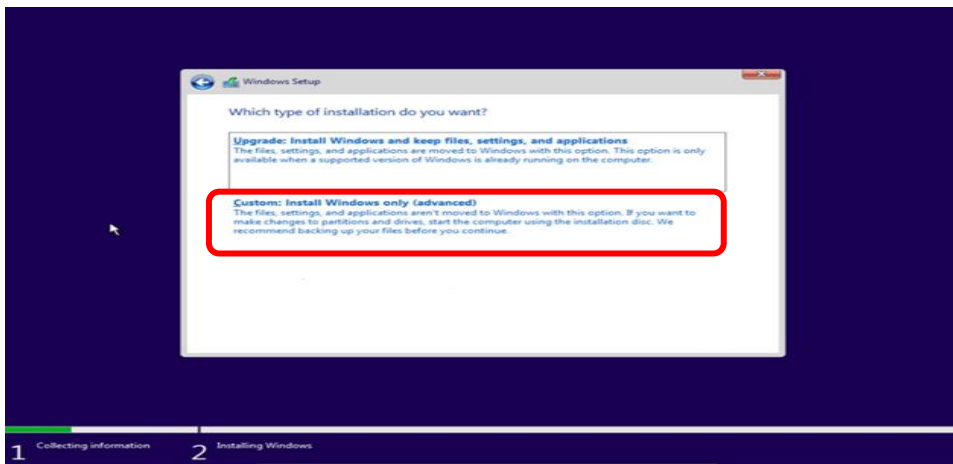
۹. بۆكسىك دەكرىتەووە چەند جوړىك ویندۆزى ۱۰ ی تىدایە ، یەكیكان دیارى دەكەین و Next دەكەین .



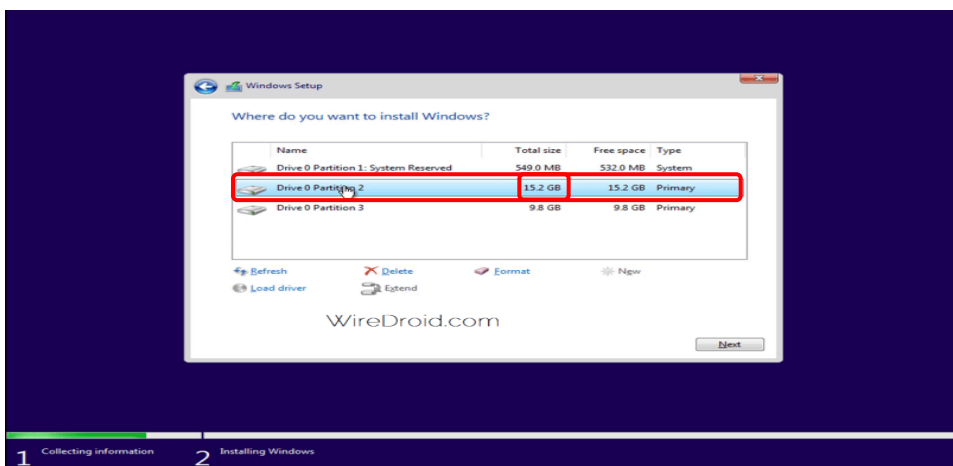
١٠. پاشان نیشانی ✓ دەدەین ھەژمە بۆ I Accept the license terms و Next دەکەین .



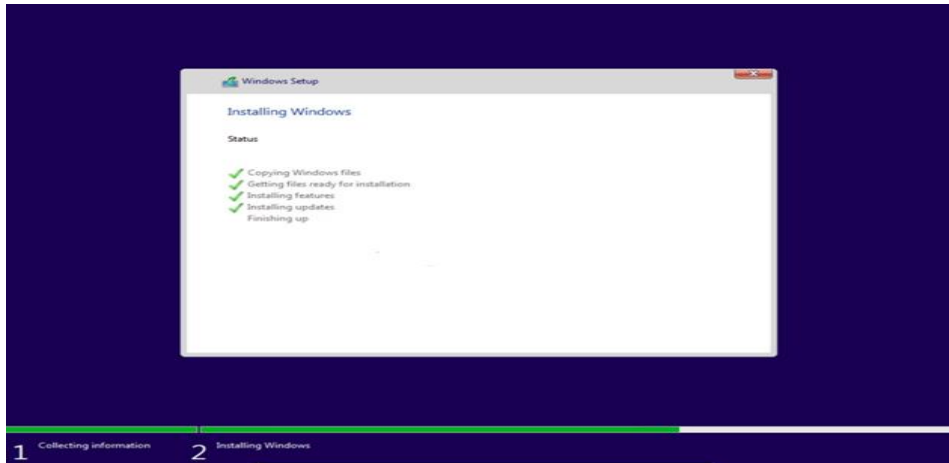
١١. کلیک ھەژمە بەشی Custom Install Windows Only (advanced) دەکەین .



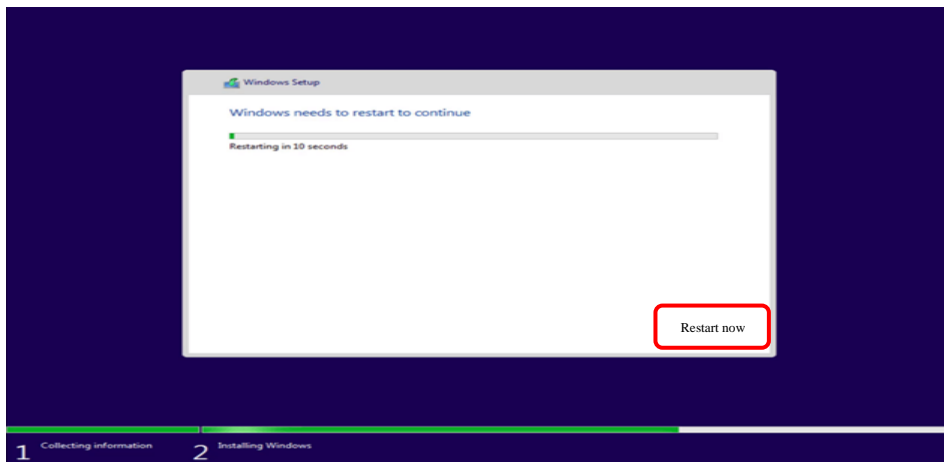
١٢. بۆکسیک دەکریتۆھ سەرچەم ھاردەکانی کۆمپیوتەرەکەم تێدا ھە ، بەشی C دیاری دەکەین و Format ی دەکەین و Next دەکەین .  
 ھەم بەشەدا سەرچەم ھاردەکان نیشان دەدات بەلام ھاردی C یەکەم ھاردە کە بە GB کۆتایی ھاتۆھ ،  
 ( ھەم بەشەدا دەتوانین ھاردەکەمان (Partition) بەش بەش بکەین واتە جگە ھاردی C ھاردی D یان E یان F زیاد و کەم بکەین )



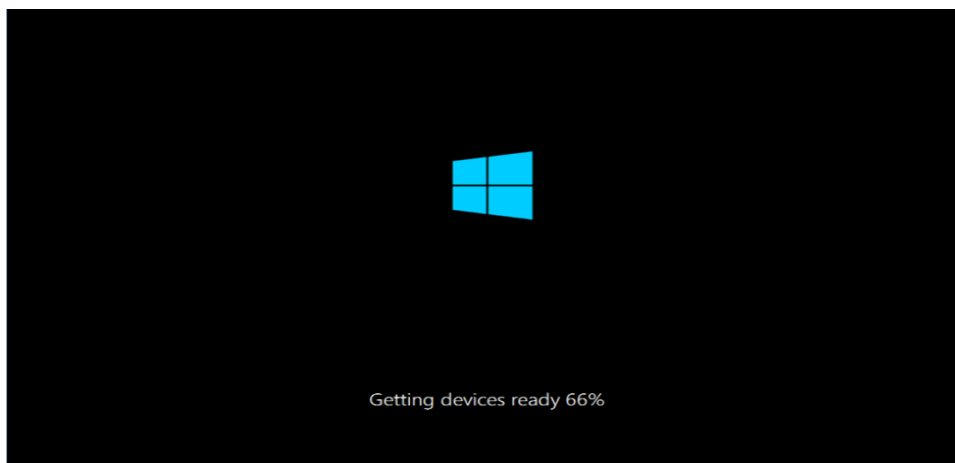
١٣. چاوه‌ڕێ ده‌کەین تا هه‌موو به‌شه‌کانی ئهم بۆکسه نیشانه‌ی ( ✓ ) ئی ده‌دریت .



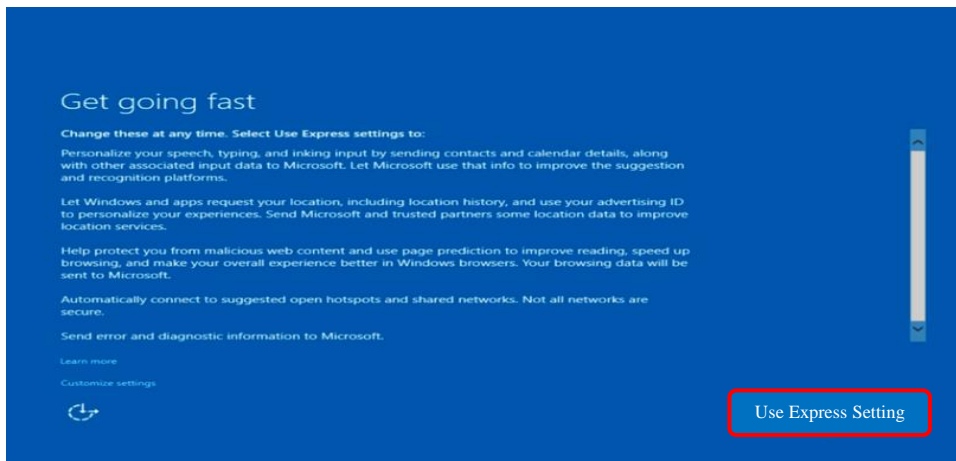
١٤. چاوه‌ڕێ ده‌کەین تا ١٠ چرکه تا ئهو هه‌یله پر ده‌بێتوه ، یان Restart now ده‌کەین .



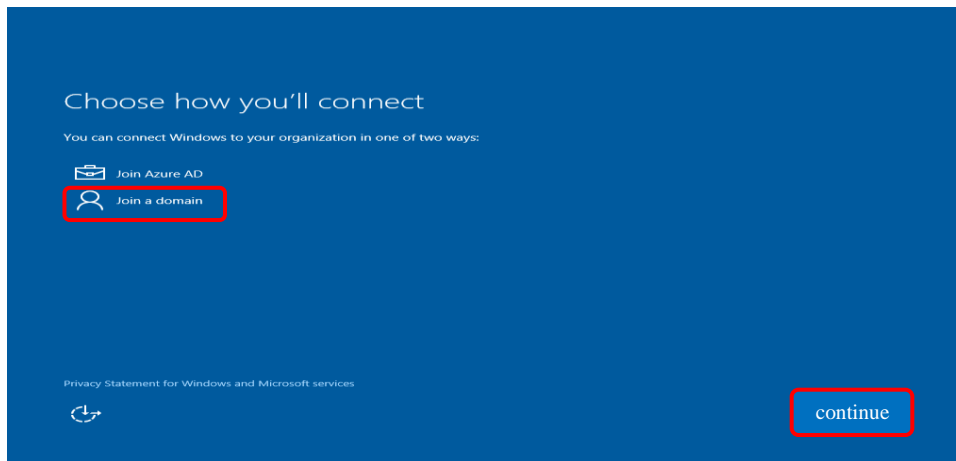
١٥. چاوه‌ڕێ ده‌کەین تا ئهو پرێژهیه ده‌بێت به ١٠٠ %



١٦. کلیک له سهر بهشی Use Express Setting ده‌کەین .



١٧. لهم بۆکسه‌دا کلیک له‌بهشی دووهم ده‌کەین و دواتر Continues ده‌کەین .



١٨. ناو بۆ کۆمپیوتەر که دادەنێین و Next ده‌کەین . (ئه‌گەر پێویست بوو لێره‌دا وشه‌ی نه‌ینێ دا ده‌نێین)



پاش تەواو بوونی کرداری فۆرمات و دابەزاندنی Windows 10 پېیوسته چەند کاریک ئە نجام بدەین وەك :

(a) ئەگەر ویندۆزە کەت Active نەبوو پېیوسته لەرپێگەى Activation ەو Active ی بکەین

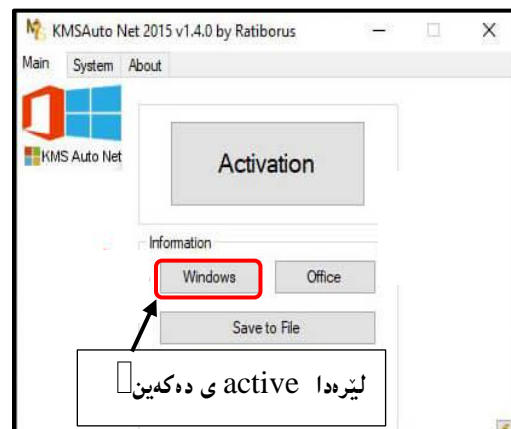
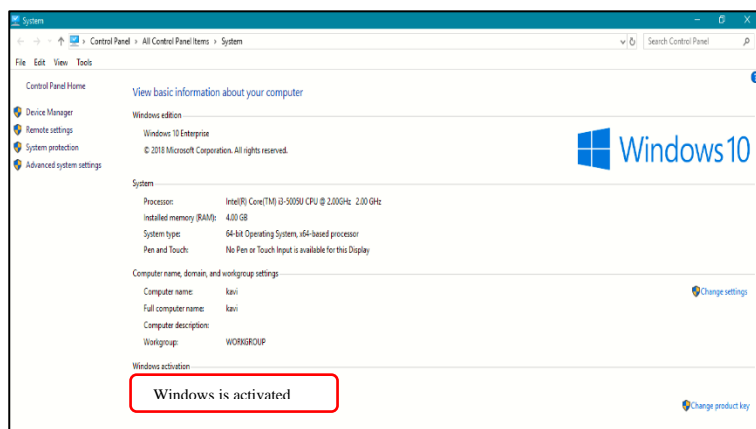
پرسیار / چۆن بزانی ویندۆزە کەمان Active ە ؟

وەلام / کلیکی راست لەسەر This Pc دەکەین و پاشان کلیکی چەپ لە Properties دەکەین و ئەم بۆکسەمان

بۆ دەکرێتەوه ، دواتر سەیری Windows Edition دەکەین

ئەگەر نوسرابوو ( Windows is activated ) ئەوه ویندۆزە کەمان Active بووه .

ئەگەر نوسرابوو ( Windows is not activated ) ئەوه ویندۆزە کەمان Active نەبووه .



(b) ئەگەر پارچەکان نەناسێنرابوون بە کۆمپيوتەرە کە پېیوسته بناسێنرێتەوه بە کۆمپيوتەرە کە لەرپێگەى Driver pack ەو

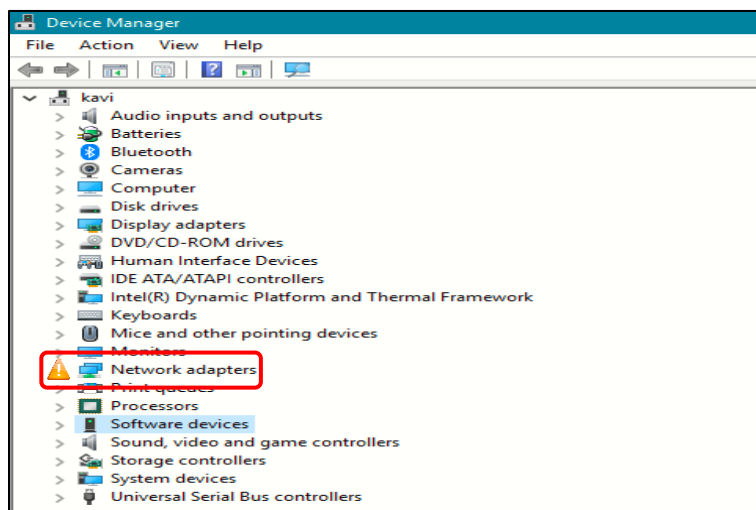
یان لە رپێگەى پێناسەى تایبەتى پارچەکان کە دەتوانین راستەوخۆ لە ئینتەرنێتەوه دا بێهێزین .

پرسیار / چۆن بزانی پارچەکان ناسێنراون بە کۆمپيوتەرە کەمان ؟

وەلام / کلیکی راست لەسەر This Pc دەکەین دواتر کلیکی چەپ لە بەشی Properties دەکەین پاشان کلیک

لەبەشی Device Manager دەکەین بۆکسێک دەکرێتەوه

ئەگەر نیشانەى زەرد لە تەنیششت ھەر پارچەیکەمە بوو ئەوه ئەو پارچەیکە نەناسینراوه بە کۆمپيوتەرە کە وە بە پێچەوانەوه





(c) پیویسته ئەم به‌نامه دابه‌زێنرێته ناو کۆمپیوتەر چونکه زۆر پیویستن .



WinRAR •



Adobe reader •



Microsoft office •



Media player •



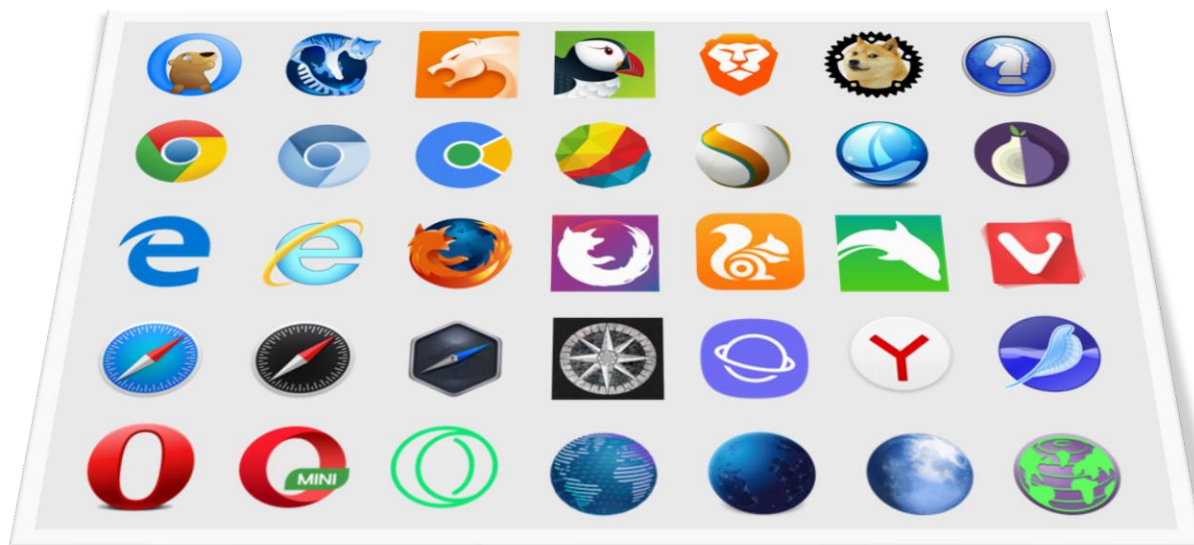
Antivirus •



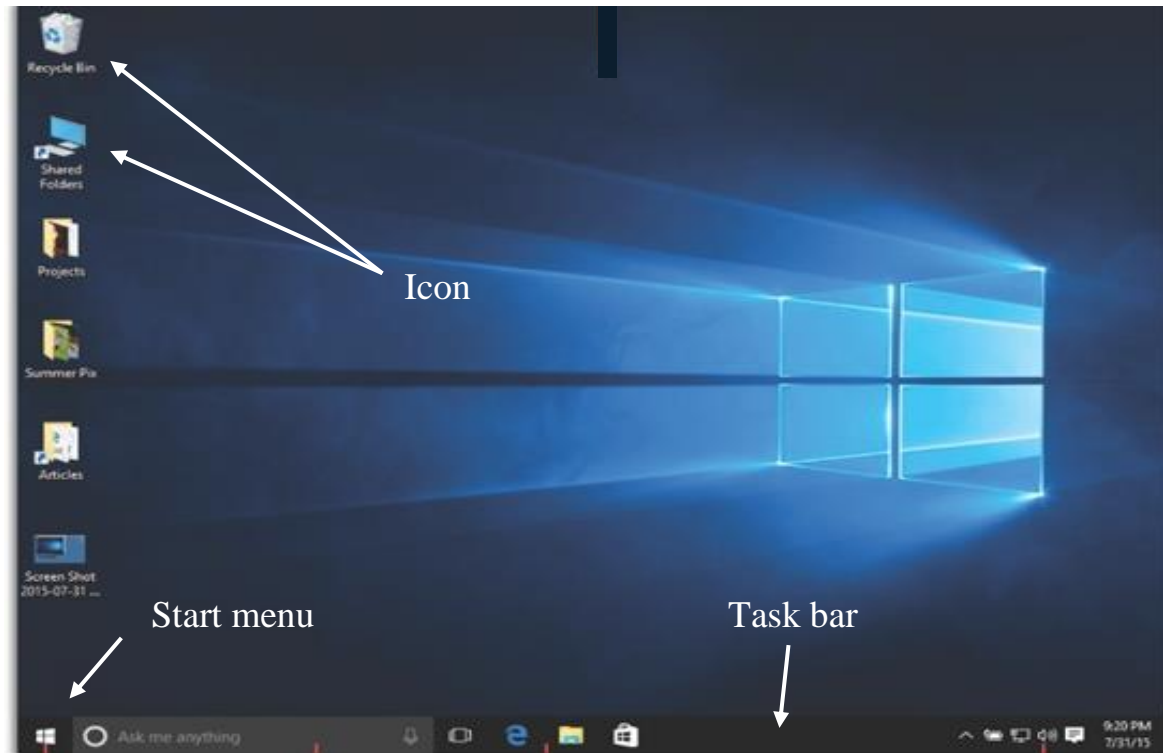
Browser •



XY Plorer •



پاش دابه زانندى Windows 10 و چوونه ناو سيستمى ويندوز  
 پروويهك پيشوازييمان لى دهكات كه پى دوتريت Desktop و چهند به شيك له خو دهگريت وهك :



۱. Icon : بریتیه لهسه رجهم ئەو بەش و پروگرام و فولدەرانەى كه له سهەر Desktop دان .

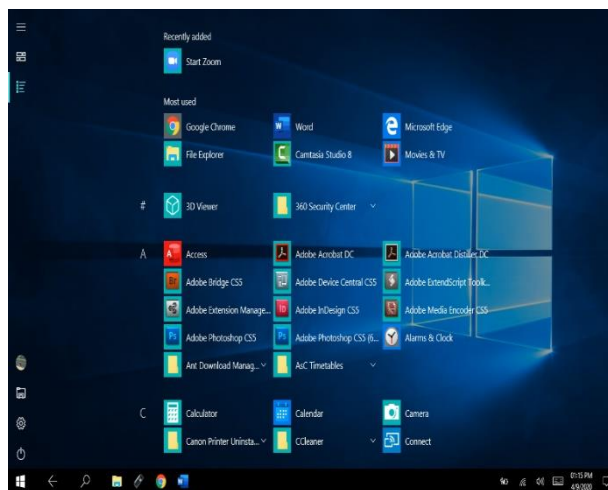
٢. Taskbar: بریتیه له شریتی خواره‌وهی Desktop که ئەمیش پێک دێت له :

- بهشی چهپی تاسك باركه Start Menu تیدایه كه له‌ریگه‌یهوه ده‌توانین بچینه ناو سه‌رجه‌م بهش و پرۆگرامه‌كانی كۆمپیوته‌ره‌كه و بچینه سه‌ر بهشی Power كه پێك دیت له :
- ❖ Shutdown : به‌كاردیت بۆ كوژاندنه‌وه‌ی كۆمپیوته‌ر .
- ❖ Hibernate : به‌كاردیت بۆ كوژاندنه‌وه‌ی كۆمپیوته‌ر به‌لام جیاوازیه‌كه‌ی له‌گه‌ڵ Shutdown دا ئه‌وه‌یه‌ كه پاش داگیرساندنه‌وه‌ی كۆمپیوته‌ره‌كه سه‌رجه‌م ئه‌و پرۆگرام و فۆلده‌رو فایلانه‌ی كرابونه‌وه هه‌یچیان دانه‌خراونه‌ته‌و .
- ❖ Restart : به‌كاردیت بۆ كوژاندنه‌وه‌ی كۆمپیوته‌ر و پاشان داگیرساندنه‌وه‌ی به‌شی‌وه‌یه‌كه‌ی ئۆتوماتیكه‌ی .
- ❖ Sleep : به‌كاردیت بۆ كوژاندنه‌وه‌ی شاشه‌ی كۆمپیوته‌ره‌كه به‌لام كاره‌بای تیدا ده‌مینه‌یت به‌كلیك كردن یان جولا‌ندنی ماوسه‌كه‌یان به‌نخه‌ داگرتن له‌سه‌ر به‌كێك له‌كلیله‌كانی كه‌ی‌بۆرده‌كه‌ دووباره‌شاشه‌كه‌ دا ده‌گه‌رسێته‌وه .

- بەشى راستى تاسك بار كە كۆمەللىك ئايكۆنى تىدايە وەك :
  - ❖ Date / Time 01:03 PM 4/9/2020 : بەكار دىت بۆ رېكخستىنى كات و بەروارى كۆمپوتەر .
  - ❖ ENG Language : بەكار دىت بۆ دىارى كەرنى زمانى نوسىن .
  - ❖ Volume : بەكار دىت بۆ زىاد و كەم كەرنى دەنگ .
  - ❖ Notification : بەكار دىت بۆ ئاگادار كەرنەۋى بەكار ھىنەرلە ھەرشىتەك رۇبىدات لە سىستىمى كۆمپوتەردا وەك update كەرنى يان بونى ئايرۇس يان email ى نۆى و ھتە ... وە كاتىك كلىكى چەپ لەسەر ئەم بەشە دەكەين رۇوكارىك دەينىن چەند بەشىكى لەخۇگرتوۋە وەك :
  - Network : بەكار دىت بۆ نىشاندانى سەر جەم شەبەكە ئىنتەرنېتى نىزىكى كۆمپوتەر .
  - All setting : بەكار دىت بۆ نىشاندانى بەشى رېكخستىنى بەشەكانى كۆمپوتەر .
  - Night light : بەكار دىت بۆ رېكخستىنى رۇوناكى شاشە كۆمپوتەر لە شەو (تارىك) دا .
  - Screen snip : بەكار دىت بۆ وىنەگرتەۋى بەشىكى شاشە يان ھەمرو شاشە .
  - Project : بەكار دىت بۆ نىشاندانى شاشە كۆمپوتەر لەرېگە داتا شۆۋە .
  - Brightness : بەكار دىت بۆ زىاد و كەم كەرنى رۇوناكى شاشە .
  - Mobil Hotspot : بەكار دىت بۆ پەخش كەرنى شەبەكە ئىنتەرنېتى كۆمپوتەر .
  - Wi-fi : بەكار دىت بۆ بەستىنى كۆمپوتەر بە شەبەكە ئىنتەرنېتەۋە لە رېگە واپەرلىسەۋە .
  - Airplane Mode : بەكار دىت بۆ پىچرانى سەر جەم پەيۋەندى ھەۋايى كۆمپوتەر لەگەل ئامىرى تر
  - Bluetooth : بەكار دىت بۆ بۆ بەستىنى كۆمپوتەر بە ئامىرىكى تر لە رېگە (Bluetooth) ەۋە
  - Tablet mode : بەكار دىت بۆ نىشاندانى ئايكۆنەكانى سەر شاشە بە شىۋە Tablet ئەم بەشە بۆ
- ئەۋكۆمپوتەرنەي كە شاشەكەيان لەمس (Touch) ە گرنگە ، ئەگەر بەشى Tablet mode چالاك بوو شاشە كۆمپوتەرەكە وەك وىنەي ژمارە (۱) ى لى دىت وە چالاك نەيىت وەك وىنەي ژمارە (۲) ى لى دىت .




ژمارە (۲)





ژمارە (۱)

## جۆرەكانى كليك (Click)


۱. Single Click (تاك كليك) : دوو جۆرى ھەيە تەوانىش :

• L/C Left Click (كليكى چەپ)  : بەكار دىت بۆ ديارى كوردنى فايل و بەرنامە و فولدەر و ھتد .....

• R/C Right Click (كليكى راست)  : تەم جۆرە كليكە لەسەر ھەر بەرنامە و فايلەك بىكرىت چەند فەرمانەك دەردەكەون كە ھەريەكە كارىكى تايىبەتى ھەيە وەك ( Properties ,Rename, Delete , Past , Open, Cut, Copy )

۲. Double Click (جووت كليك)  : دوو كليك لەسەر يەك و بە خىترایى بۆ كوردنەوى بەرنامە و فولدەر و ئايكۆنە .

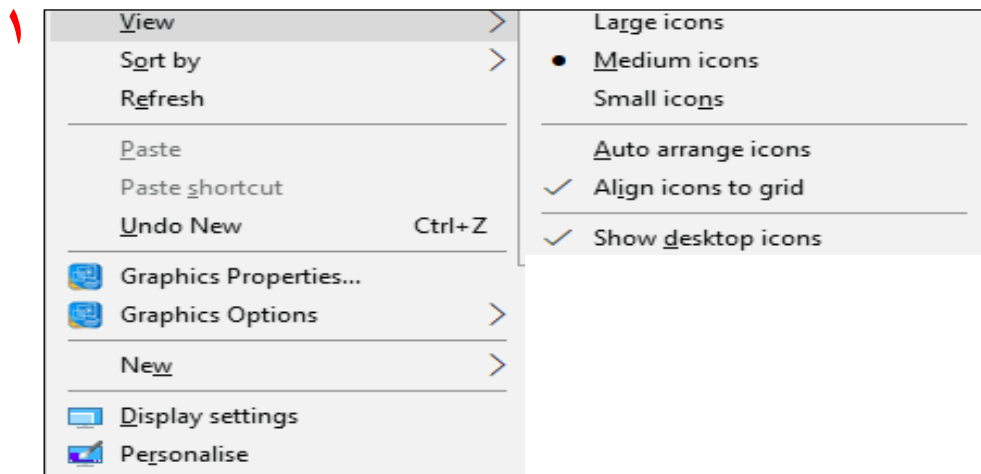
۳. Drag & Drop : برىتتە لە دوو كرداری (Click + Move) بەكار دىت بۆ گۆرپىنى شوپىنى ئەو فايلەى ديارى كراو، بەلام پەنجە لەسەر كلىلى Ctrl ى سەركىبۆردەكە داگرىن تەم كرداری وەك Copy كار دەكات .

۴. Scroll  : بەكار دىت بۆ چوونە سەرەو و خوارەوى لاپەرەكان يان پەيچەكانى ئىنتەرنىت .



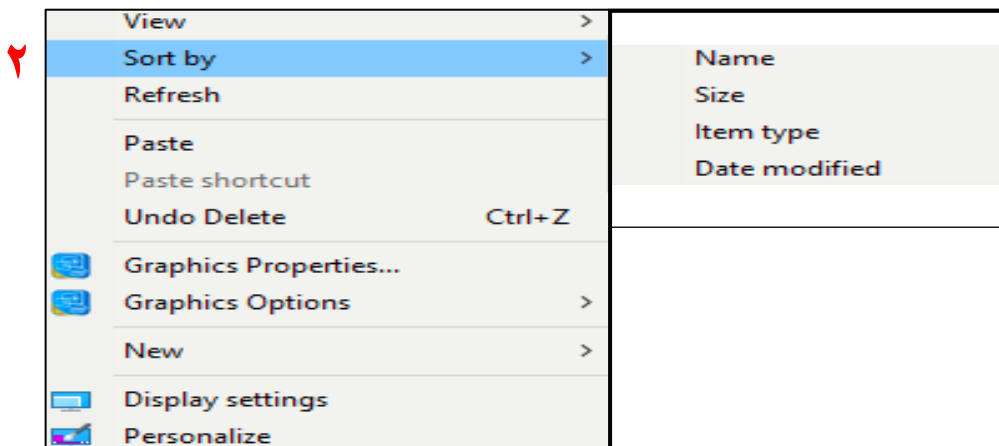
كاتىك كلىكى راست دەكەين ئە سەر بۆشايىھەكى سەر Desktop پېنج بەشى گرنگ دەبىنن ۋەك :

۱. View : ئەم بەشە تايىبەتە بە نىشانى ئايكۆنەكان و پىك دىت ئە :



- Large Icons : بەكاردىت بۆ نىشانى ئايكۆنەكان بە گھورەيى .
- Medium Icons : بەكاردىت بۆ نىشانى ئايكۆنەكان بە مام ناۋەندى .
- Small Icons : بەكاردىت بۆ نىشانى ئايكۆنەكان بە بچوكى .
- Auto Arrange Icons : بەكاردىت بۆ رېكخستنى ئايكۆنەكان بە شېۋەيەكى ئۆتوماتىكى .
- Show Desktop Icons : بەكاردىت بۆ نىشانى و شارەندەي ئايكۆنەكانى سەر Desktop .

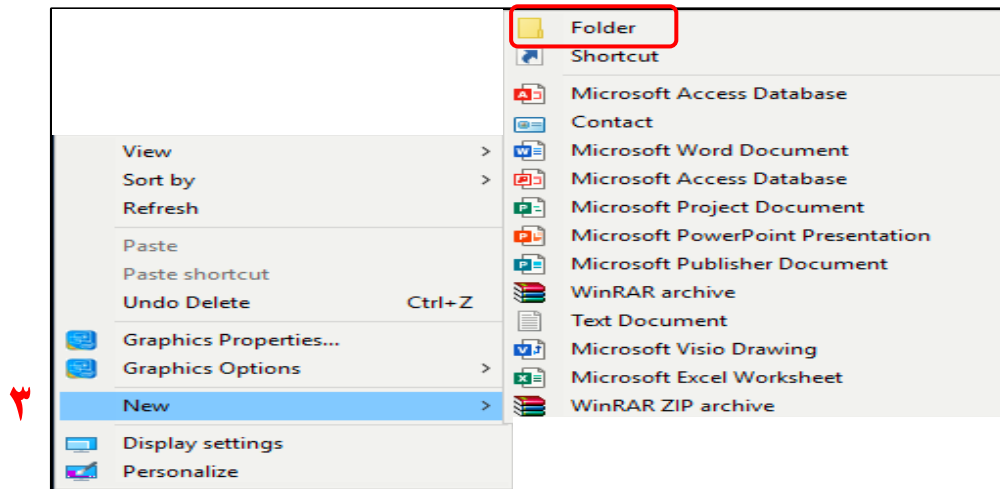
۲. Sort By : ئەم بەشە تايىبەتە بە رېزكردنى ئايكۆنەكان و پىك دىت ئە :



- Name : بەكاردىت بۆ رېزكردنى ئايكۆنەكان بەپىى ناو ( واتە A→Z يان Z→A ) .
- Size : بەكاردىت بۆ رېزكردنى ئايكۆنەكان بەپىى قەبارە .
- Type : بەكاردىت بۆ رېزكردنى ئايكۆنەكان بەپىى جۆرى فايەكان .
- Date : بەكاردىت بۆ رېزكردنى ئايكۆنەكان بەپىى بەرۋار .

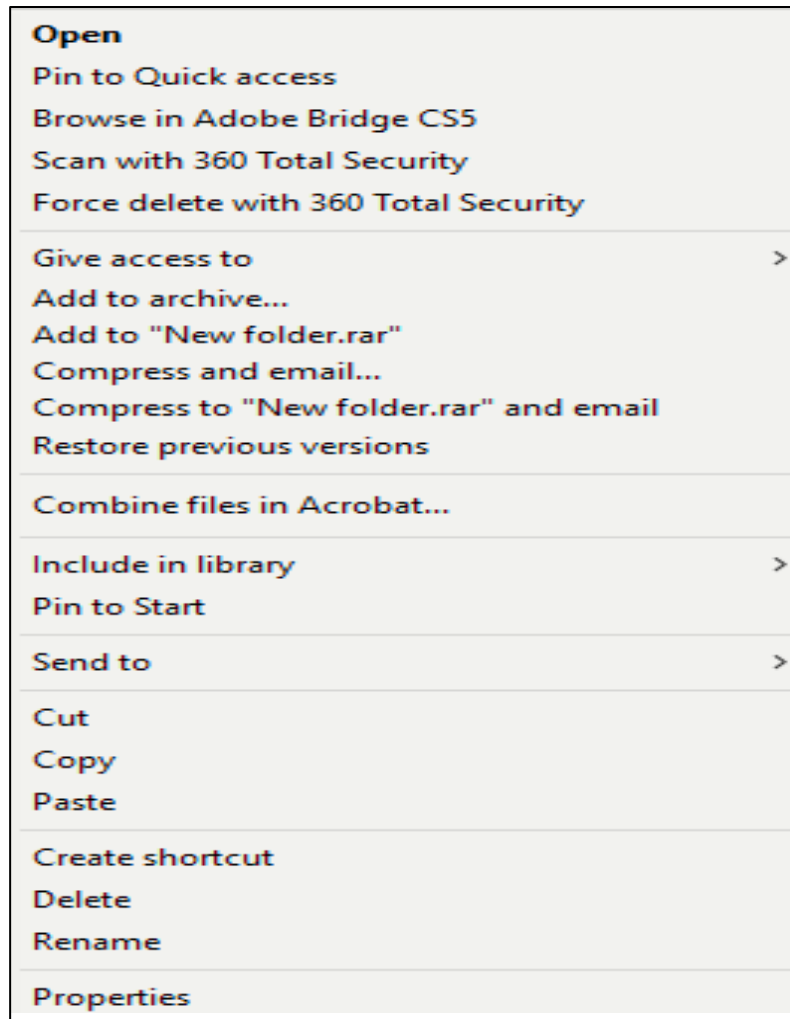


۳. New : لەم بەشەدا دەتوانىن فولدەرىكى نۆي دروست بکەين بەم شىۋەيە ( R/C → New → folder )



كاتىك فولدەرىك دروست دەكەين دەتوانىن چەند كاريكى لەسەر ئەنجام بەدين ، كلىكى راست لەسەر فولدەرەكە دەكەين و چەند بەشىك دەردەكەون وەك لەۋىنەكەدا دەبىنرەت :

كردنمە



بىرىن

لەبەرگرتنمە

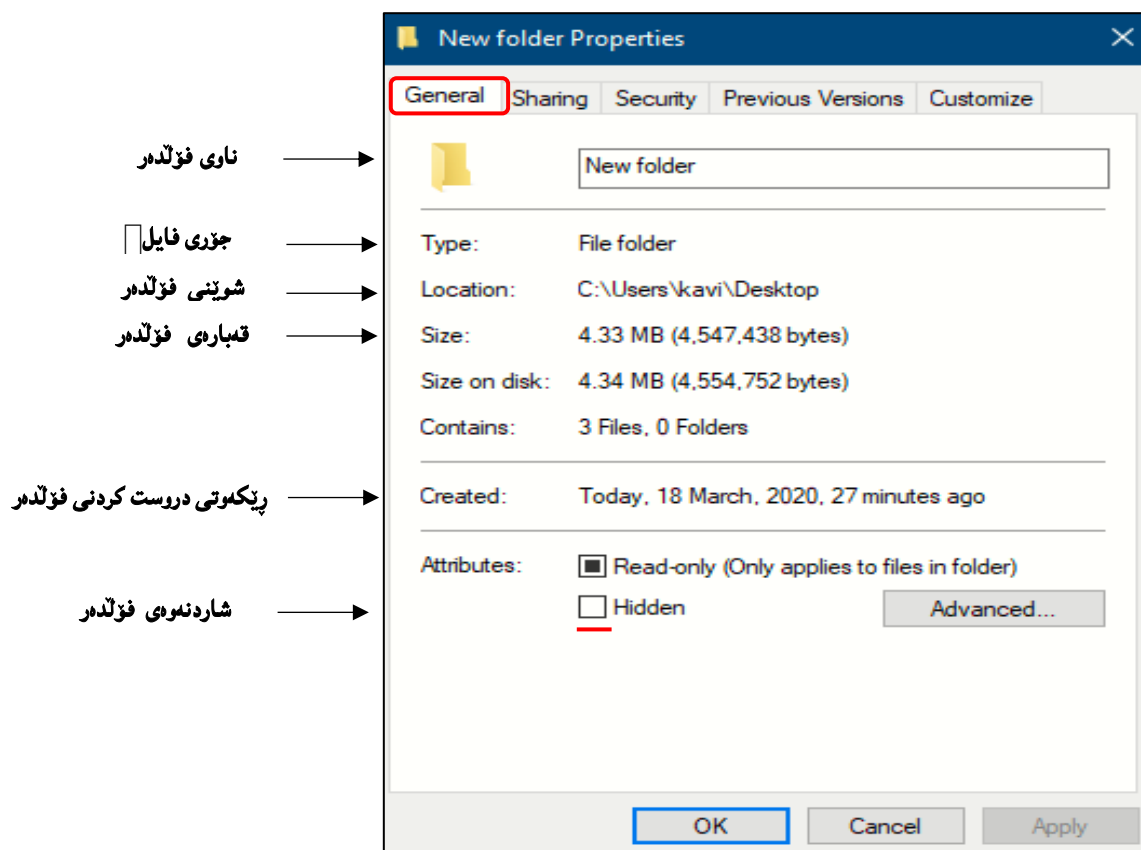
دانان

سپرىنمە

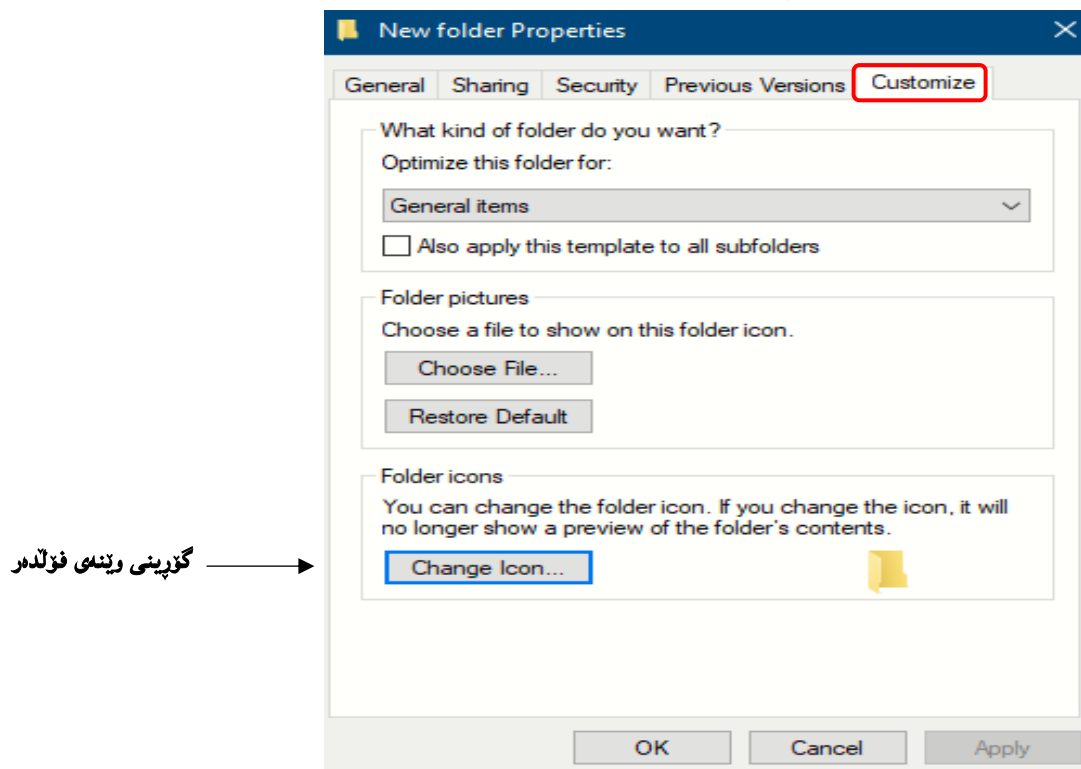
ناو گۆزىن

تايىبەتمەندى فولدەر

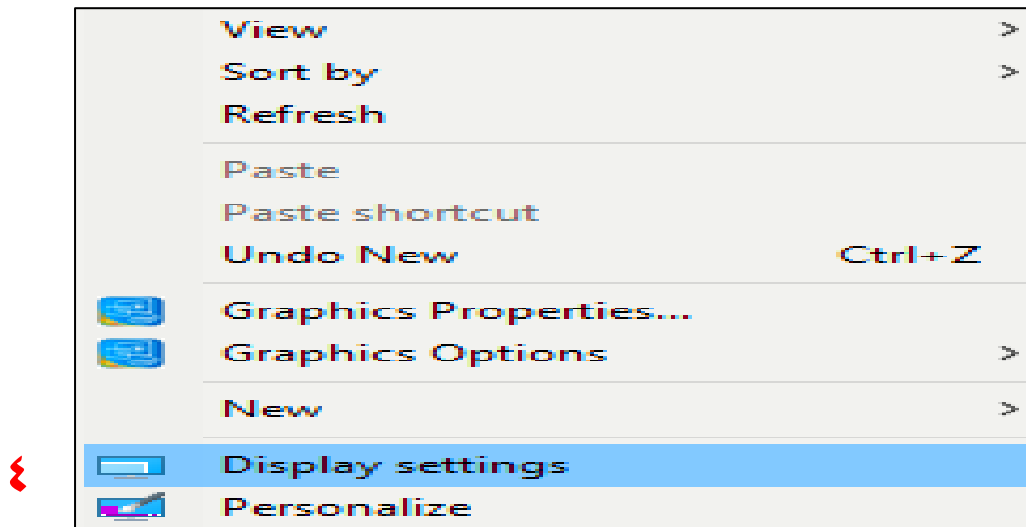
له بهشی Properties ی فۆلده‌دا بهشی General ی تێدايه که ناو وشوین وقه‌باره و رێکھوتی دروست کردنی فۆلده‌ره‌که‌ی تێدايه



هه‌روه‌ها له بهشی Properties ی فۆلده‌دا بهشی Customize ی تێدايه له‌م به‌شه‌دا Change Icon ی تێدايه که ده‌توانین وێنه یاخود شیوه‌ی فۆلده‌ره‌که‌ بگۆڕین .



۴. Display Setting: لە چەند بەشىك پىك دىت :



يەككە لەو بەشانە (Display) يە كە ئەم بەشانەى تىدايە :

Chang Brightness : بەكاردىت بۆ زياد و كەم كەردنى رووناكى شاشە .

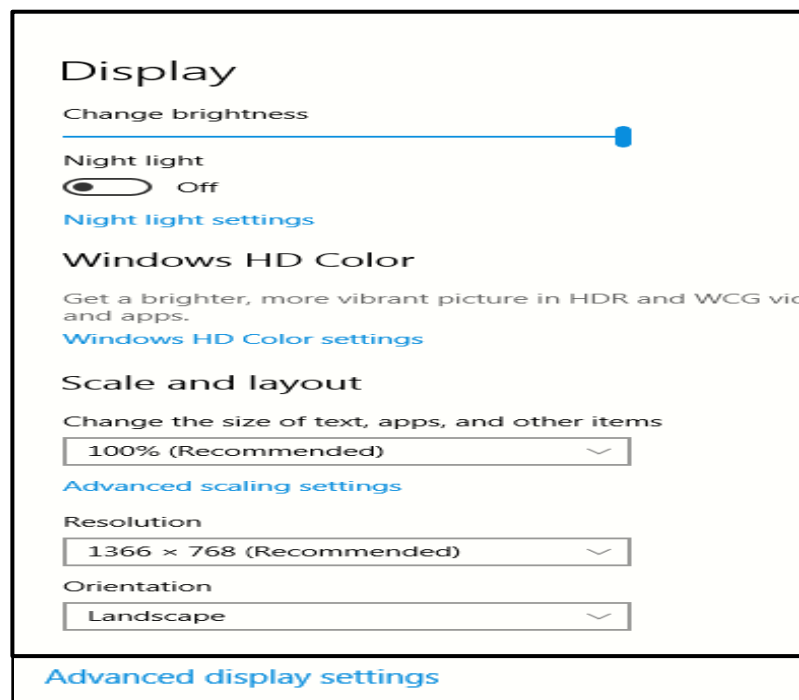
• Chang The Size Of Text : بەكاردىت بۆ گەورە كەردن و بچوك كەردنەوئى قەبارەى نوسىنى پروگرامە كان .

• Resolution : بەكاردىت بۆ گۆرپىنى قىياسى شاشە .

• Orientation : بەكاردىت بۆ ھەلگەرانەوئى شاشە بە ئاراستەى جىاواز (Windows + shift + ↑↓←→)

• Advanced Display Setting : لەم بەشەدا تايبەتمەندى كارتى شاشەى تىدايە .

رووناكى شاشە →



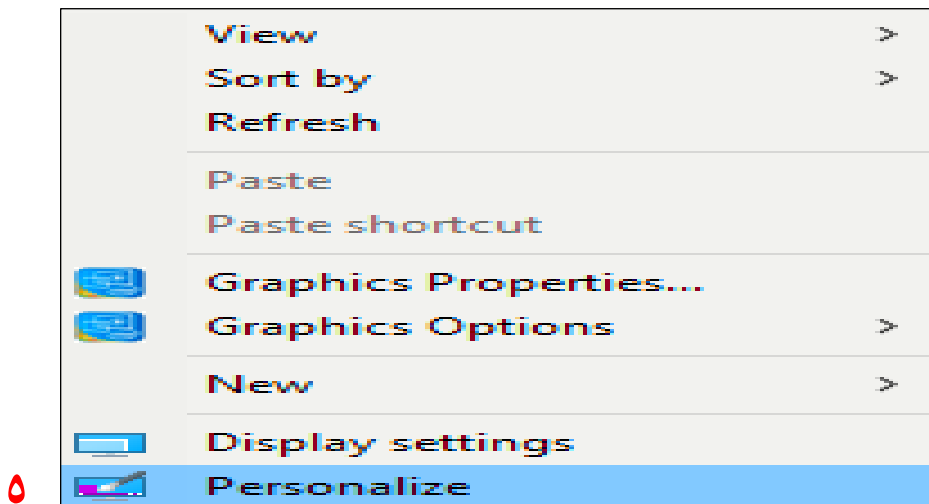
گۆرپىنى قىياسى نوسىن →

گۆرپىنى قىياسى شاشە →

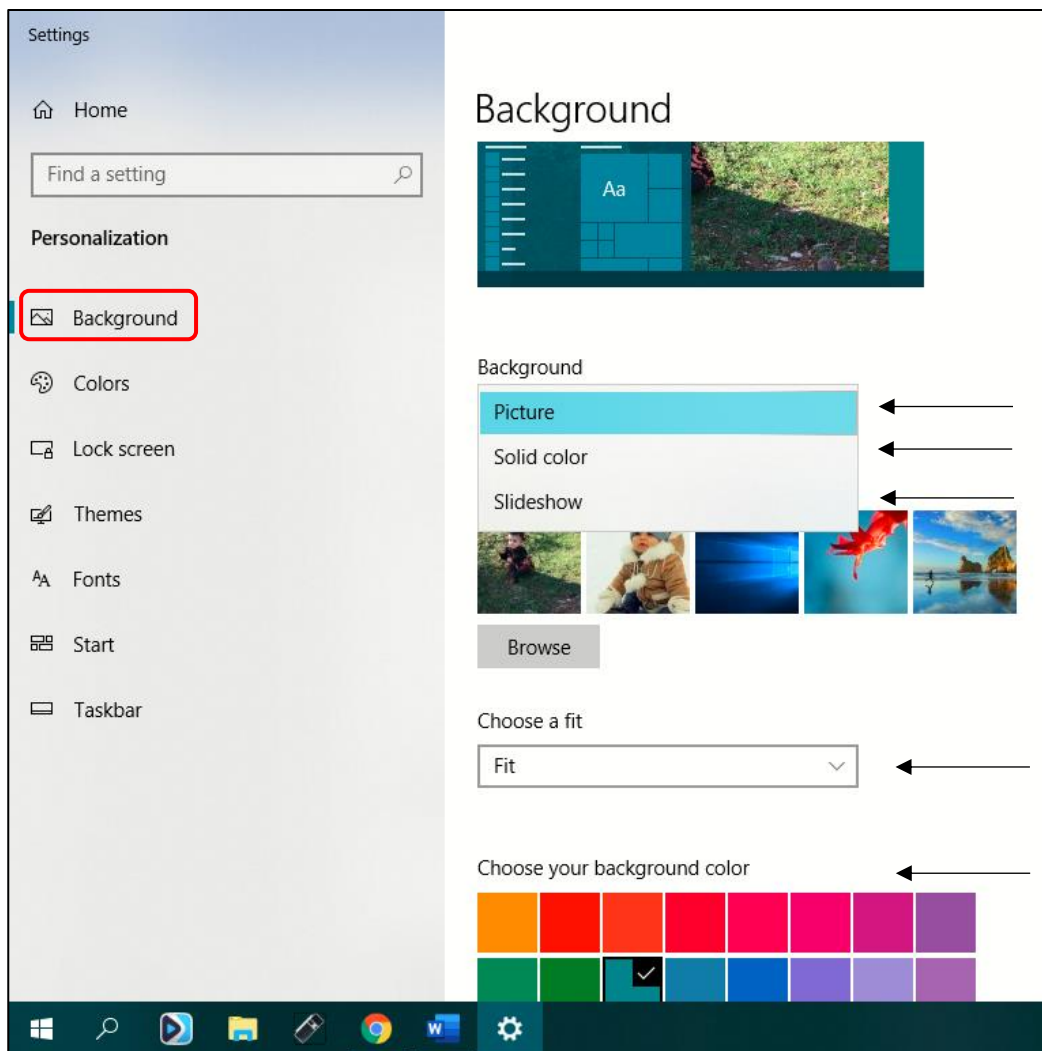
گۆرپىنى ئاراستەى شاشە →

تايبەتمەندى كارتى شاشە →

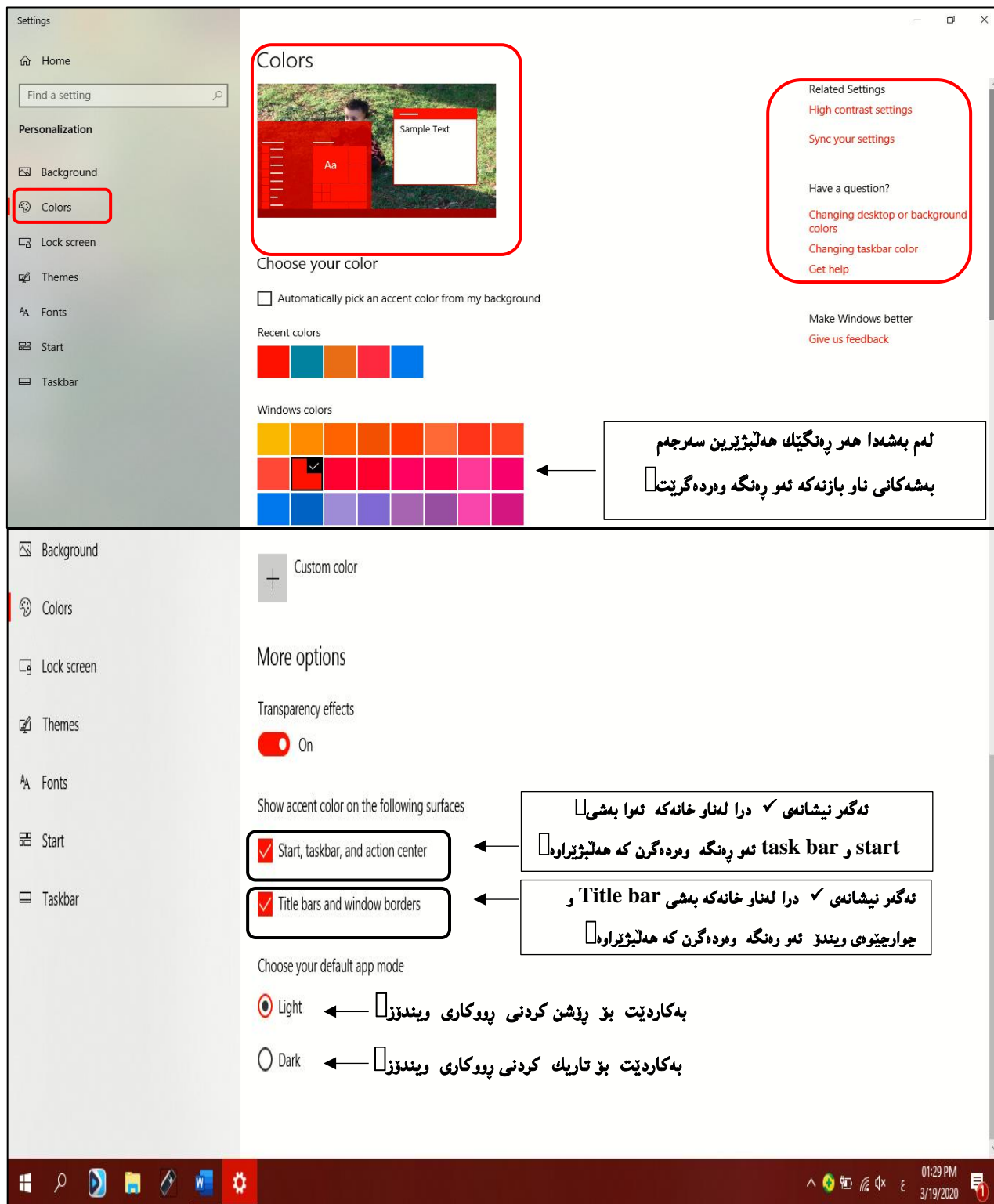
۵. Personalize: لە چەند بەشىك پىك دېت وەك :



• Background : بەكار دېت بۆ دانانى وېنە يان رەنگ يان كۆمەللىك وېنە وەك ئەلبوم بۆ سەر شاشەى Desktop.

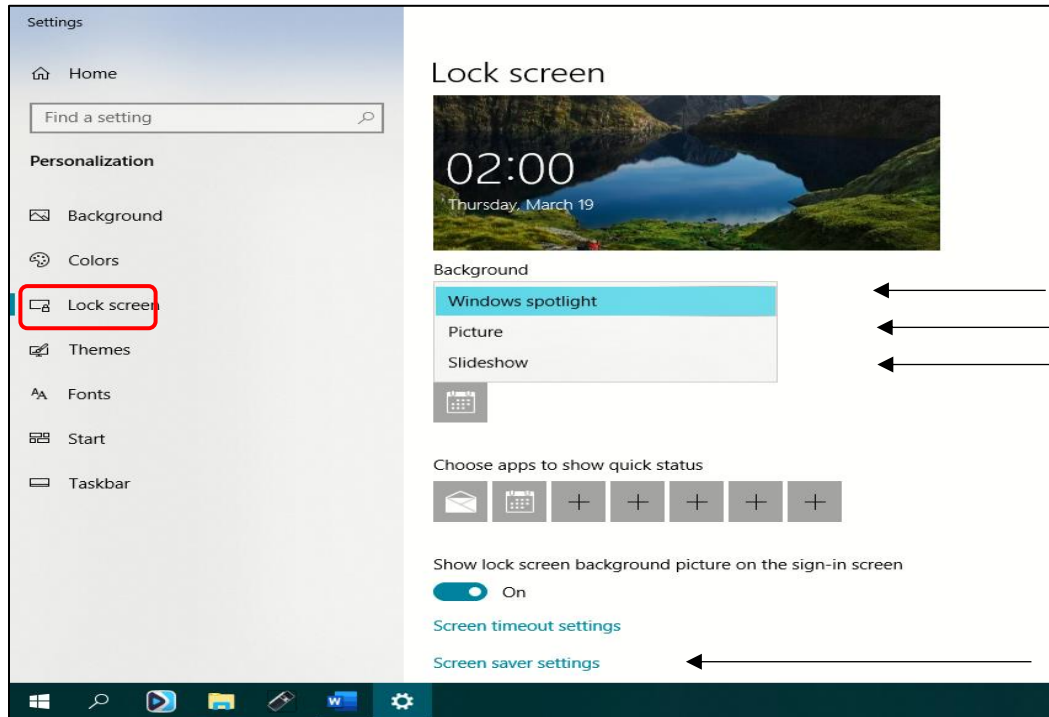


- Colors : به‌کاردیت بۆ گۆرینی ڕه‌نگی پشت‌ه‌وه‌ی سه‌رجه‌م به‌رنامه‌کانی Start Menu وه هه‌روه‌ها ده‌توانین ڕه‌نگی شریتی Task Bar و Title Bar بگۆڕین ، وه ڕووکاری ویندۆکه‌مان ڕه‌ش و سپی بکه‌ین .





- Lock screen: لەم بەشەدا دەتوانىن وېنەيەك لەسەر شاشە دابىيىن كاتىك كۆمپيوتەرەكەمان دادەگىرسىيىن يان Lock ي دەكەين. ھەرۈھە لەم بەشەدا دەتوانىن screen saver دابىيىن بۇ پروكارى شاشە .



كۆمەللىك وېنە كە لەنار وىندۆزەكەدا ھەيدە

وېنە

ئەلبوم

بەكارىيەت بۇ دانانى نوسىن يان

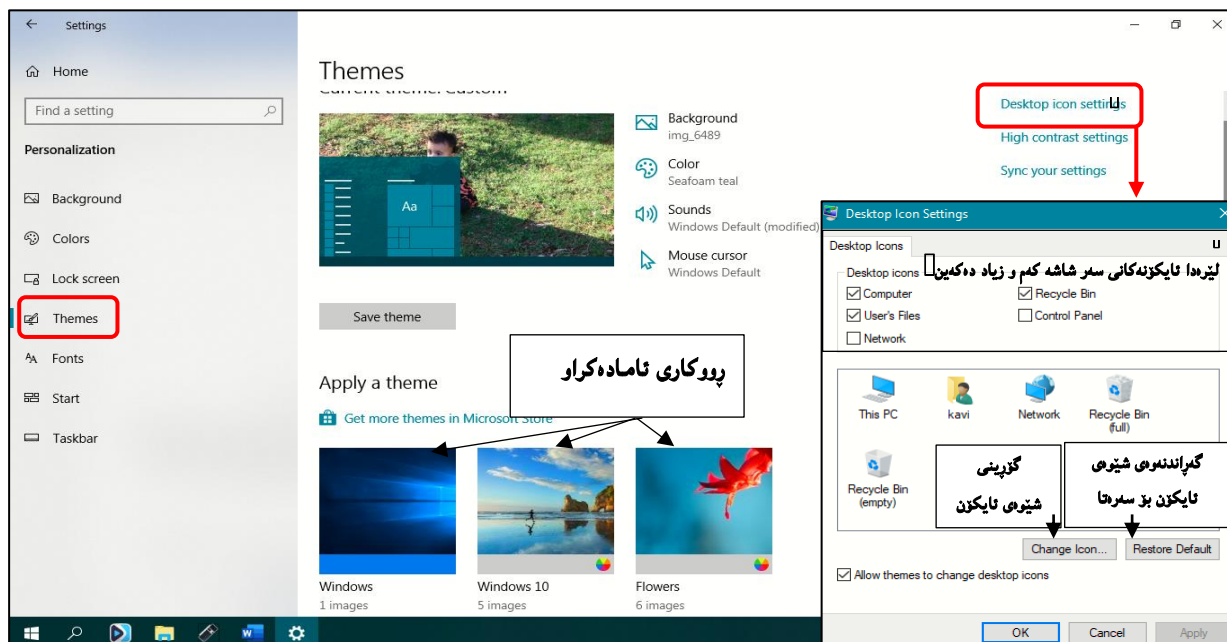
كات بۇ سەر شاشە بەشىيەي جولۇ

- Themes : چەند بەشىك لەخۇ دەگىرەت وەك :

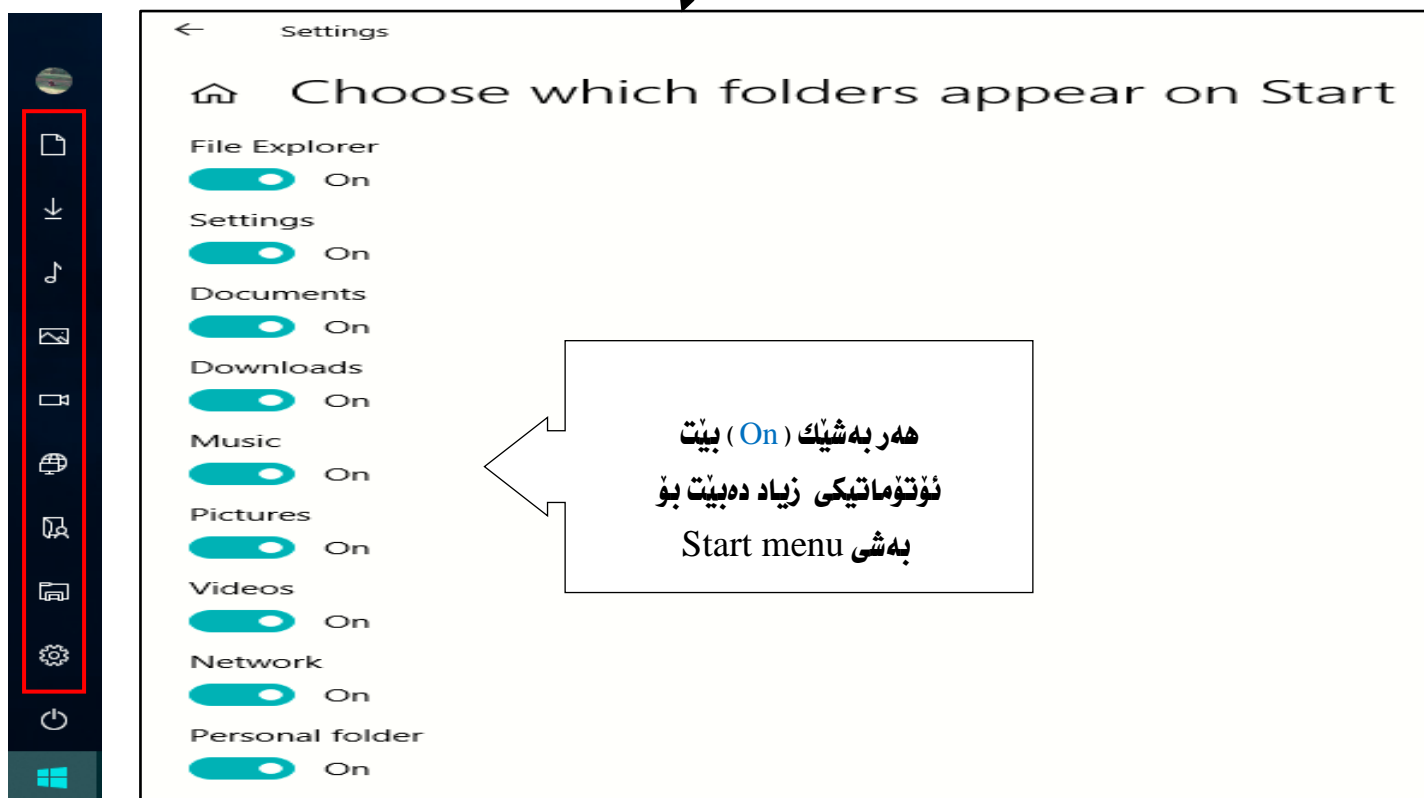
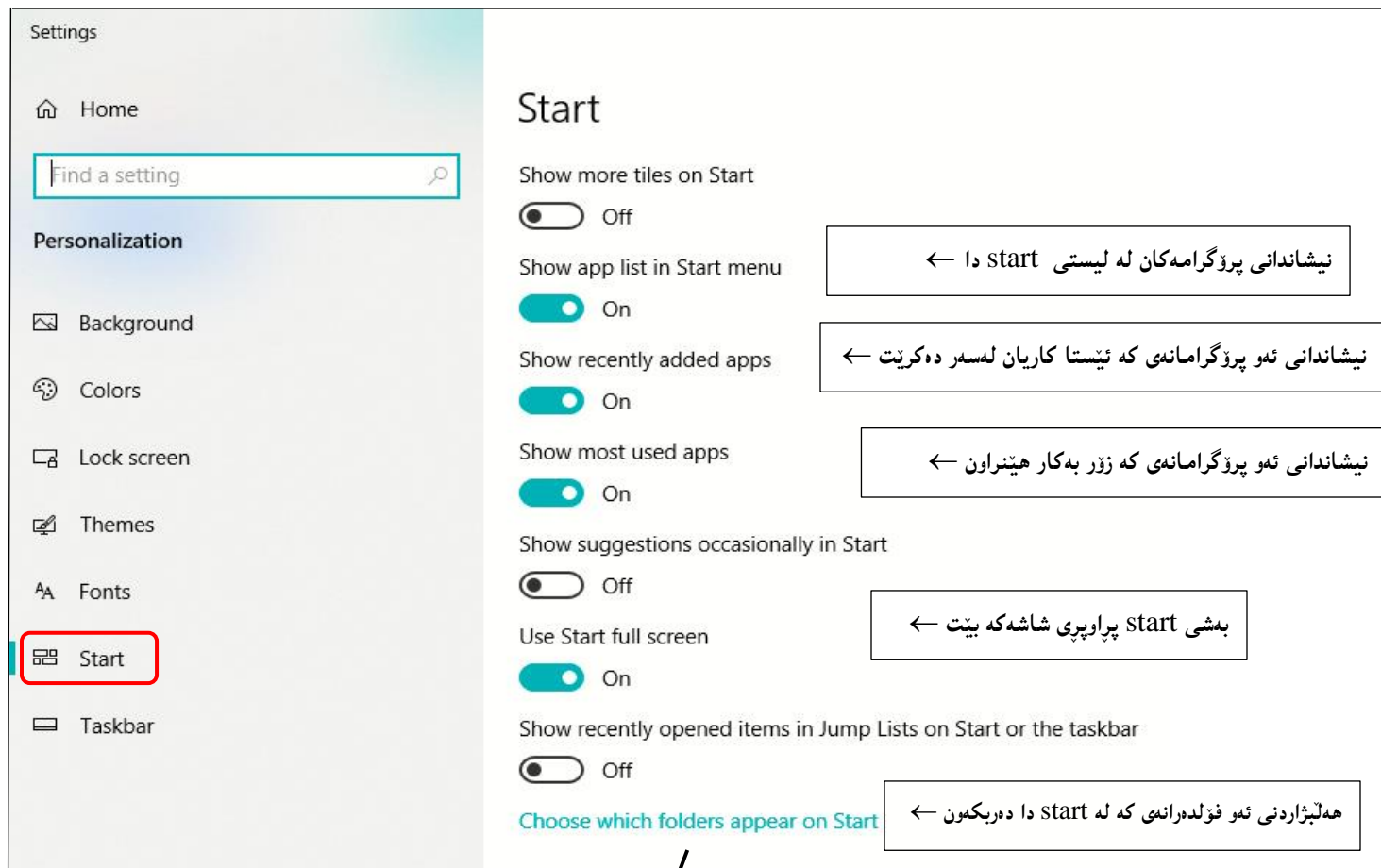
❖ Apply a Themes : بەكارىيەت بۇ دانانى چەند پروكارىكى ئامادەكراو بۇ سەر شاشە .

❖ Desktop Icon Settings : لەم بەشەدا دەتوانىن ئايكۆنەكانى سەر شاشە كەم و زىاد بىكەين و

شىۋەكەيان بىگۆرپىن وەك ( This Pc, My Document ,Recycle Bin, Control Panel )



• Start : لە م بەشەدا دەتوانىن بەشى Start menu رېتەك بىخەين ۋە پېك دېتەك لەم بەشەنە :



- Task bar: ئەم بەشە تاییبەتە بە رێکخستنی بەشی تاسک بار و لە چەند بەشێک پێک دێت :

**Settings**

Home

Find a setting

**Personalization**

- Background
- Colors
- Lock screen
- Themes
- Fonts
- Start
- Taskbar**

### Taskbar

Lock the taskbar ☒ On

Automatically hide the taskbar in desktop ☒ On

Automatically hide the taskbar in tablet mode ☒ On

Use small taskbar buttons ☒ On

Use Peek to preview the desktop when you move your mouse to the taskbar ☐ Off

Show desktop button at the end of the taskbar ☐ Off

Replace Command Prompt with Windows PowerShell in the menu when I right-click the start button or press Windows key+X ☐ Off

Show badges on taskbar buttons ☐ Off

Taskbar location on screen: Bottom

Select which icons appear on the taskbar

**Annotations:**

- قفل کردنی تاسک بار ←
- شاردنەوی تاسک بار کاتی شێوەی Desktop
- شاردنەوی تاسک بار کاتی شێوەی Tablet
- بچوکردنەوی ئایکۆنەکانی چەپی تاسک بار
- دیارى کردنی شوێنى تاسک بار (راست ، چەپ ، سەر ، خوار)
- ھەڵبژاردنی ئایکۆن بۆ بەشی راستى تاسک بار

### Select which icons appear on the taskbar

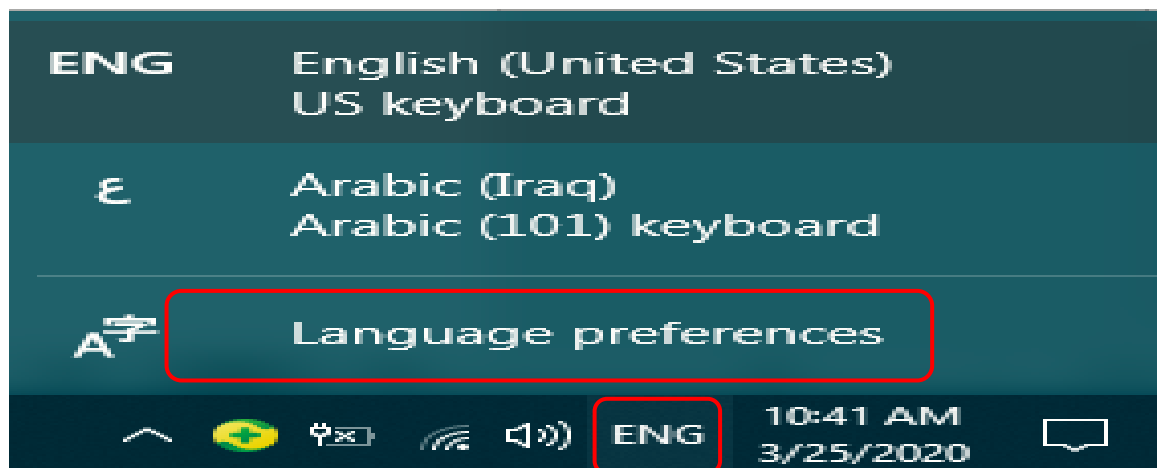
Always show all icons in the notification area ☐ Off

Icon	Name	Status
	Network iQ mohamad 2.4 2 Internet access	<input checked="" type="checkbox"/> On
	Power 73% available (plugged in, not charging)	<input checked="" type="checkbox"/> On
	Volume Speaker/Headphone: Muted	<input checked="" type="checkbox"/> On
	Windows Explorer Safely Remove Hardware and Eject...	<input type="checkbox"/> Off
	360 Total Security 360 Total Security (Free) Program...	<input type="checkbox"/> Off

**Annotation:** ھەر بەشێک (On) بێت ئۆتوماتیکی زیاد دەبێت بۆ بەشی راستى تاسک بار

## زیادکردنی زمانی کوردی یان عه‌ره‌بی بۆ نویسن

۱. کليکی چهپ له‌سه‌ر بهشی زمان له بهشی راستی تاسک بار ده‌که‌ین و کليک له‌سه‌ر Language Performance ده‌که‌ین



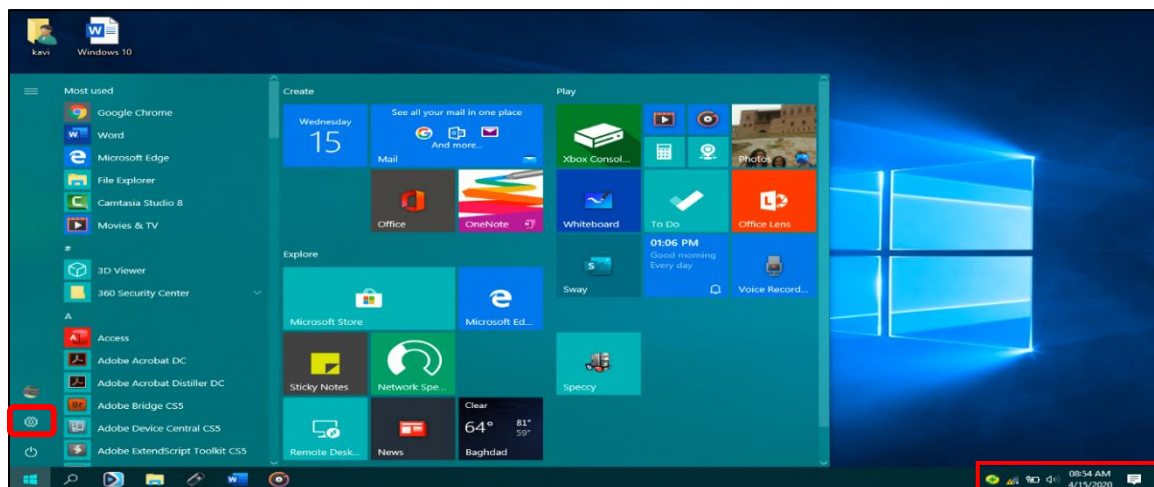
۲. پاشان کليک له‌سه‌ر Add a language ده‌که‌ین



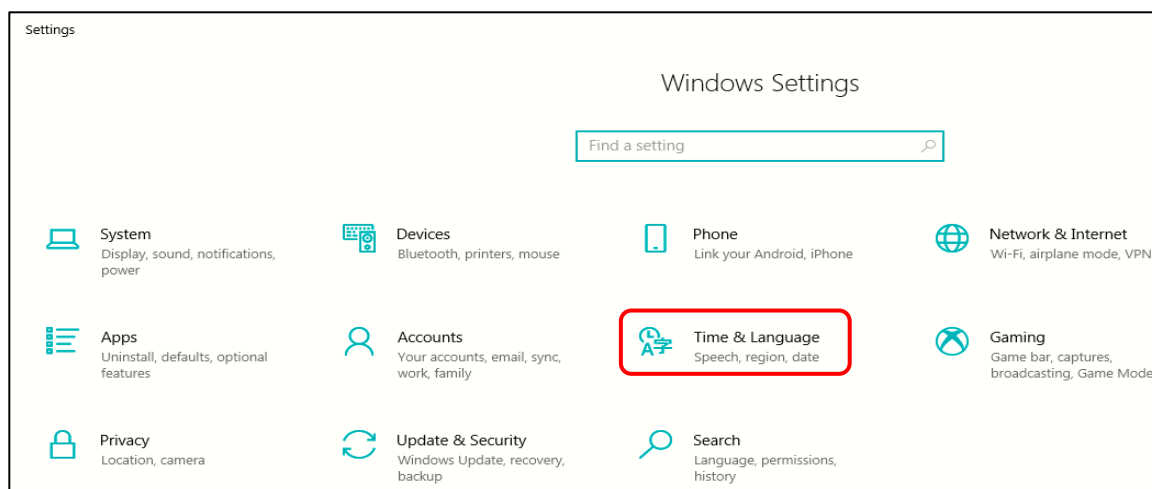
۳. ئه‌و زمانه دیاری ده‌که‌ین که مه‌به‌ستمانه زیادی بکه‌ین ، پاشان کليک له‌سه‌ر Next ده‌که‌ین دواتر Install ده‌که‌ین.



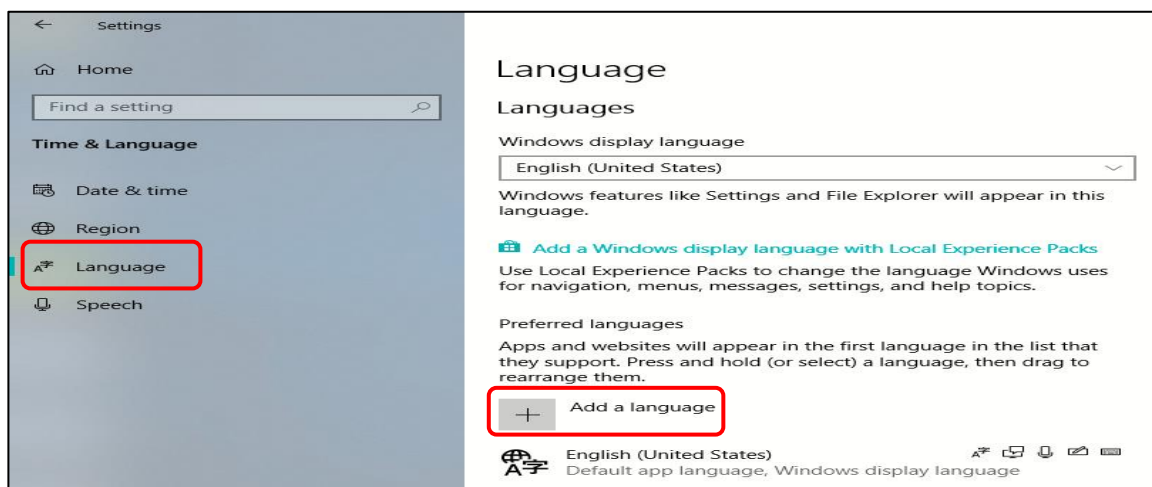
زیادکردنی زمانی عهره‌بی بۆ نوێن کاتیك له‌سه‌ر تاسك بار به‌شی Language دیار نه‌بوو  
 ۱. کليکی چهپ له‌سه‌ر بهشی Start Menu ده‌کهین پاشان کليک له‌سه‌ر Settings ده‌کهین .



۲. کليک له‌سه‌ر Time & Language ده‌کهین

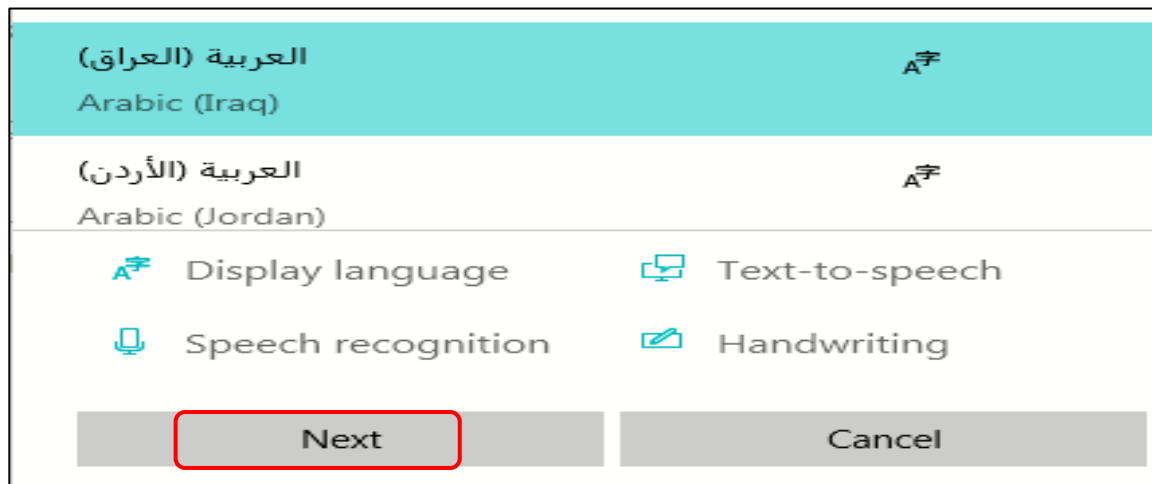


۳. کليک له‌سه‌ر بهشی Language ده‌کهین ، پاشان کليک له‌سه‌ر Add a language ده‌کهین

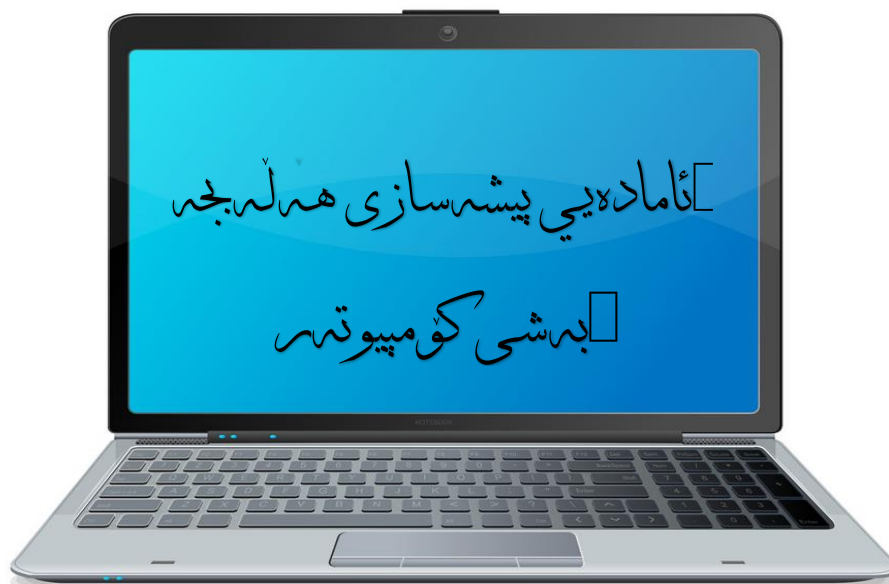
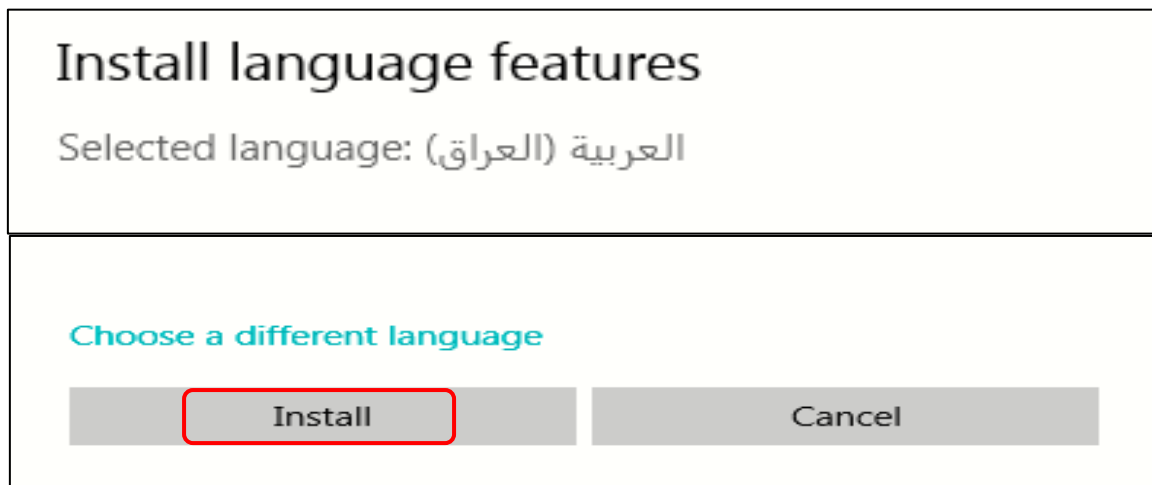




٤. ئهو زمانه دیاری ده‌کەین که ده‌مانه‌وێت زیادی بکهین . بۆ نمونه Arabic (Iraq) پاشان next ده‌کەین

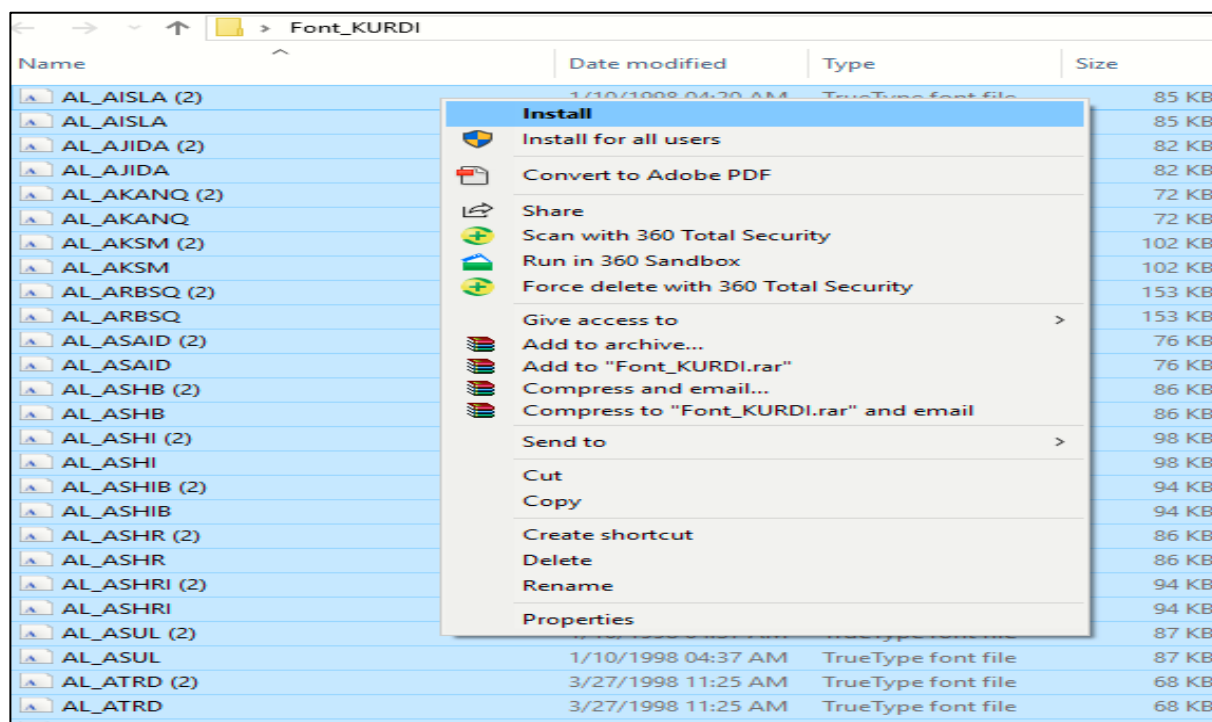


٥. له کۆتايدا کلیک له‌سەر بهشی Install ده‌کەین .



## دابەزاندنی فۆنتی کوردی بۆ ناو کۆمپیوتەر

دوو کلیک لهسەر ئهو فۆلڊەر دهکەین که فۆنتی کوردی تیڤایه ، سەرجهم فۆنتهکان دیاری دهکەین به ( Ctrl + A) Select All پاشان کلیک راست لهسەر فۆنته دیاری کراوهکان دهکەین و Install دهکەین .

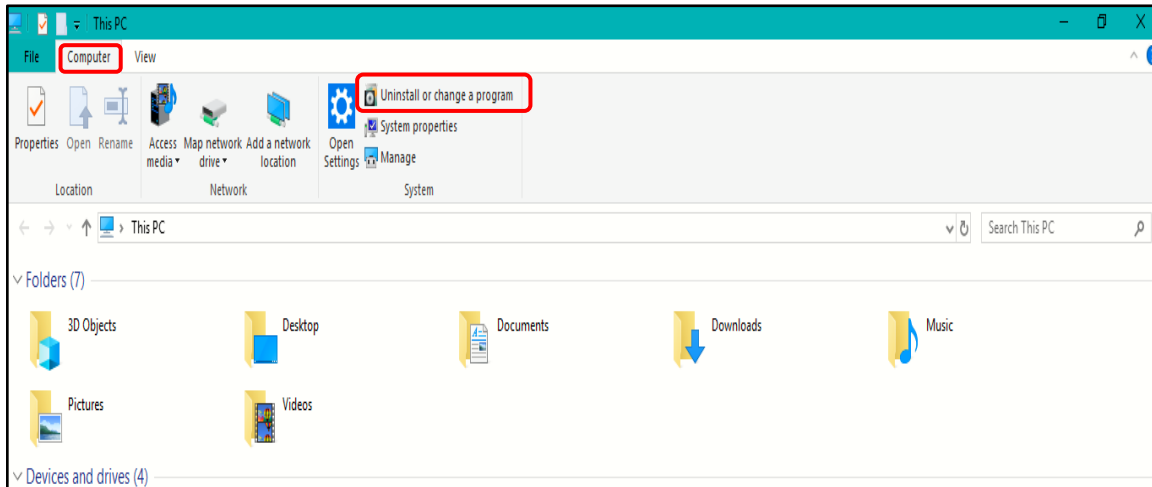


تێ بی نی / تهگهر فایلێ فۆنتهکان لهجۆری WinRAR بوو ئهوا install یان Extract ی دهکەین.

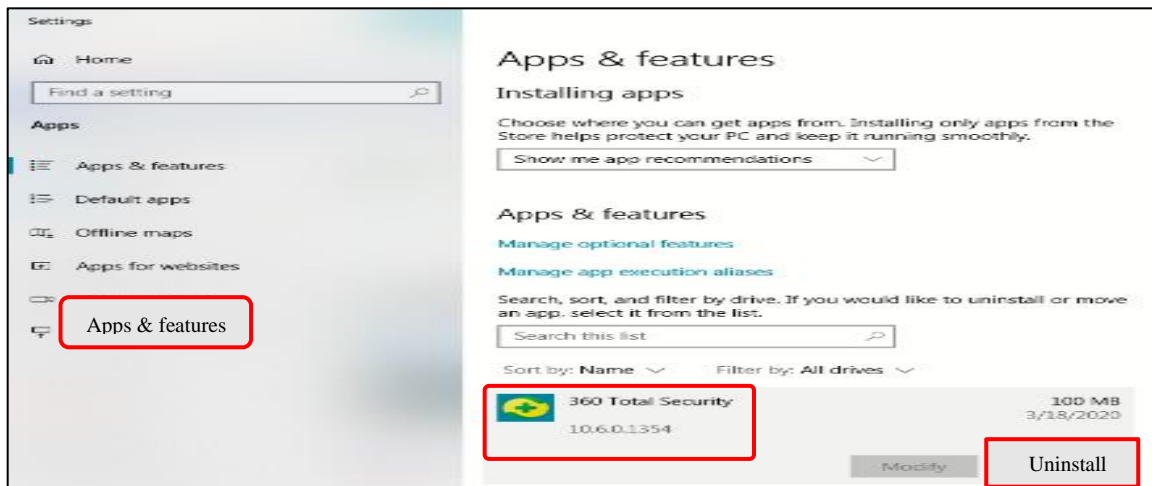


## سرینه وهی پرۆگرامه کانی ناو کۆمپیوتەر

۱. له desktop دا دوو کلیك لهسهر This Pc دهکەین و پاشان دهچینه سهڕ بهشی Uninstall or Change a Program



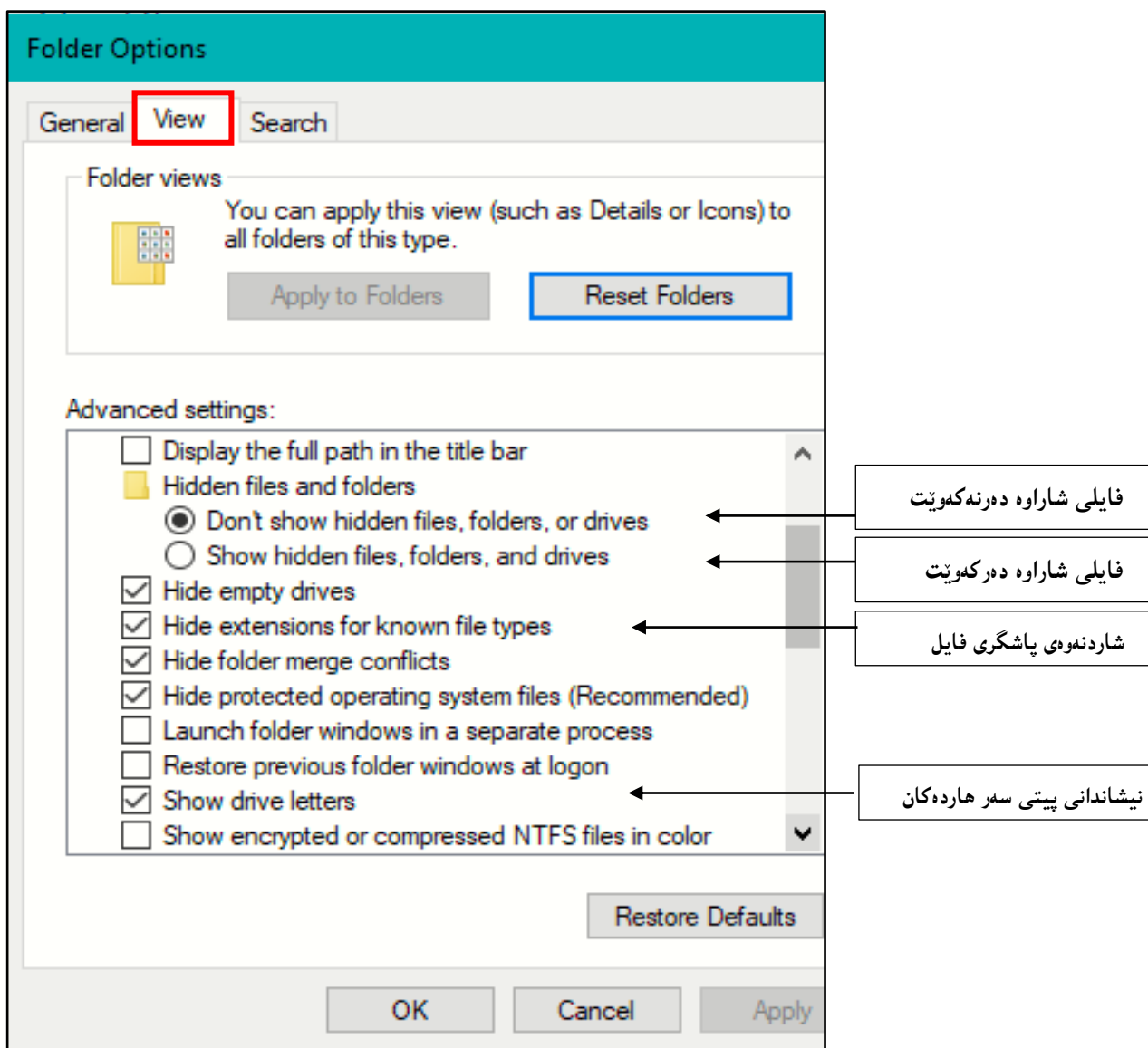
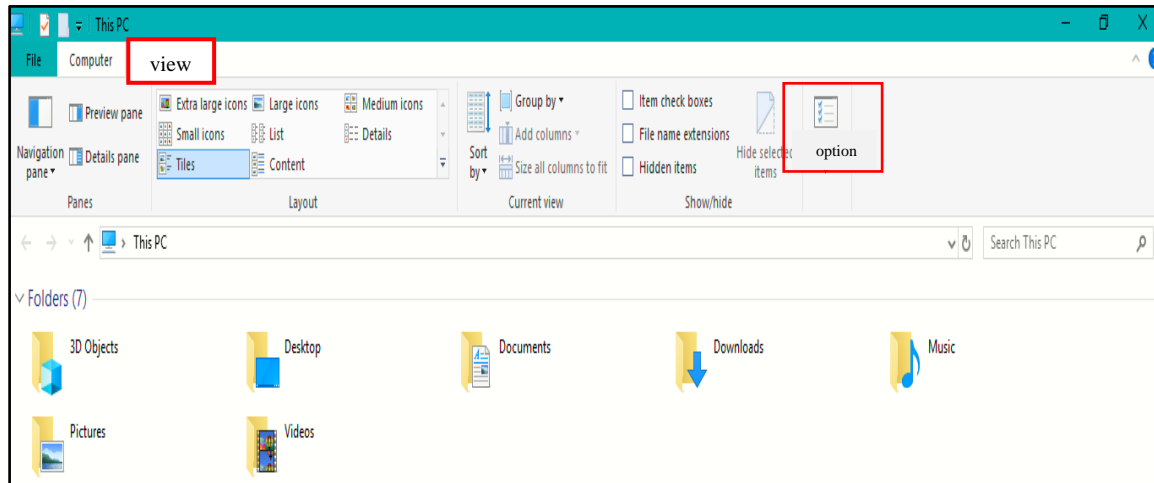
۲. کلیك لهسهر ئهو پرۆگرامه دهکەین که دهمانهویت بیسهرینه وه پاشان Uninstall ی دهکەین .



تۆ بی نی / دهتوانین بهم رێگایهش بهرنامه بسهرینه وه سهڕهتا دهچینه بهشی start menu پاشان دهچینه بهشی Control Panel دواتر کلیك لهسهر Programs and Features دهکەین و ئهو بهرنامه دیاری (Select) دهکەین که دهمانهویت بیسهرینه وه دواتر Uninstall ی دهکەین .

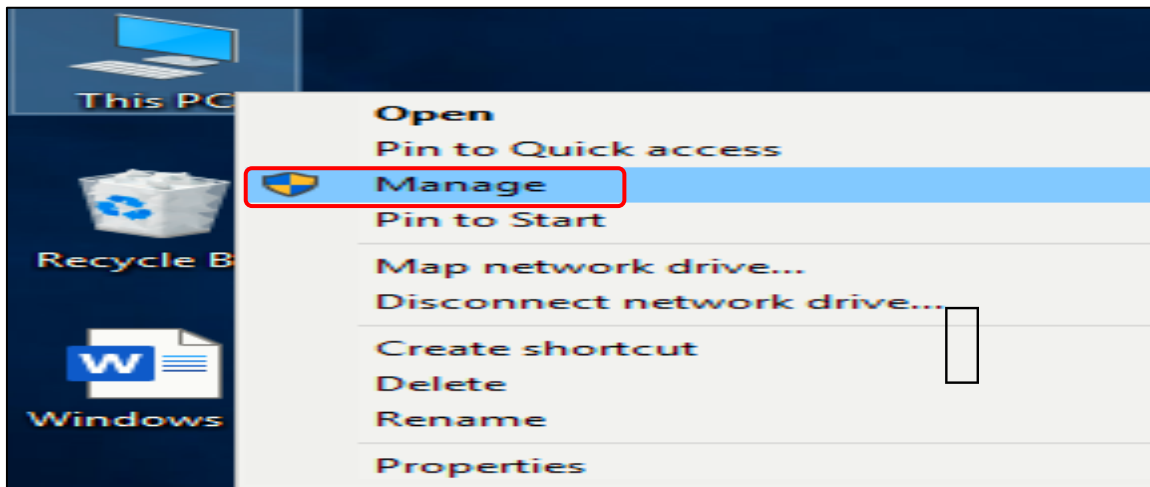
## شاردنه‌وه یان دهرخستنی ئه‌و فایلانه‌ی که (Hide) کراون

له‌ desktop دا دوو کلیک له‌سەر This pc ده‌کەین و دواتر ده‌چینه به‌شی View پاشان کلیک له‌سەر Option ده‌کەین

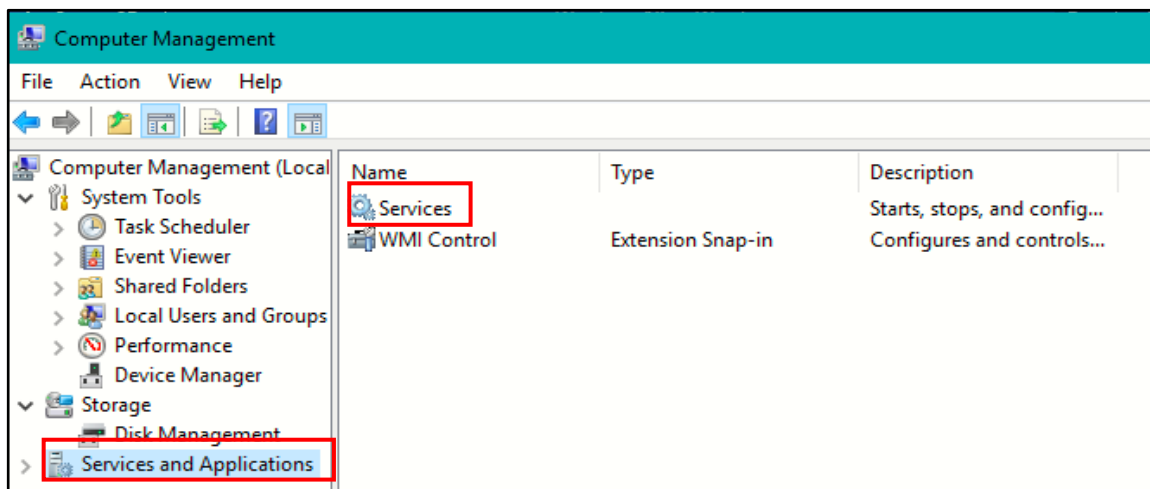


## وهستاندنن update ی windows 10

١. له desktop دا کلیکێ راست له‌سه‌ر This pc ده‌کەین ، پاشان کلیک له‌سه‌ر Manager ده‌کەین

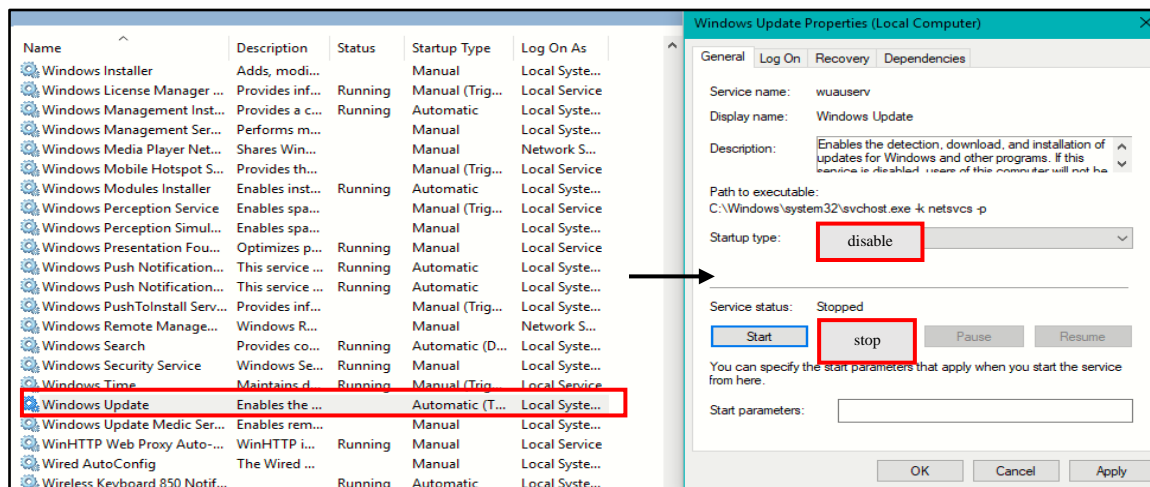


٢. پاشان کلیک له‌سه‌ر بهشی Service and Application ده‌کەین دواتر دوو کلیک له‌سه‌ر بهشی Service ده‌کەین



٣. دوو کلیک له‌سه‌ر Windows Update ده‌کەین پاشان له بهشی Service Status دا کلیک له‌سه‌ر Stop ده‌کەین و

دواتر بهشی Startup Type ده‌کەین به Disable وه له کوتایدا Ok ده‌کەین



کاتیئیک کلیکی راست ئە سەر This Pc دەکەین بۆکسیک دەکرێتەو ڤەند بەشیکی گرنگی تێدایە وەك :

View basic in information about you computer : ئەم بەشە تاییبەتە بە :

○ Windows edition : ناو و سالی دەرچوونی ویندۆزەکی تێدا نوسراوە .

○ System : ئەم بەشە پێک دێت لە :

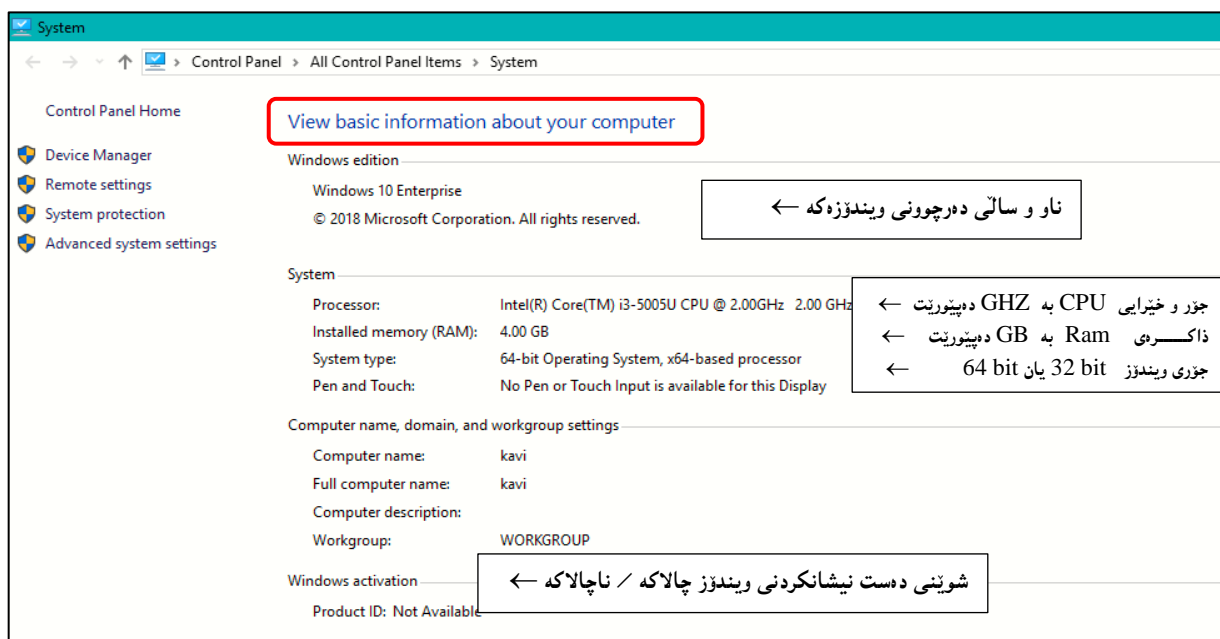
❖ Processor (CPU) : جۆر و خێرای CPU تێدا نوسراوە و بە GHZ دەپێوریت .

❖ Memory : ڤاکرە Ram ی تێدا نوسراوە و بە GB دەپێوریت .

❖ System type : جۆری سیستمی کارپێکردنی تێدا نوسراوە 32 bit یا 64 bit

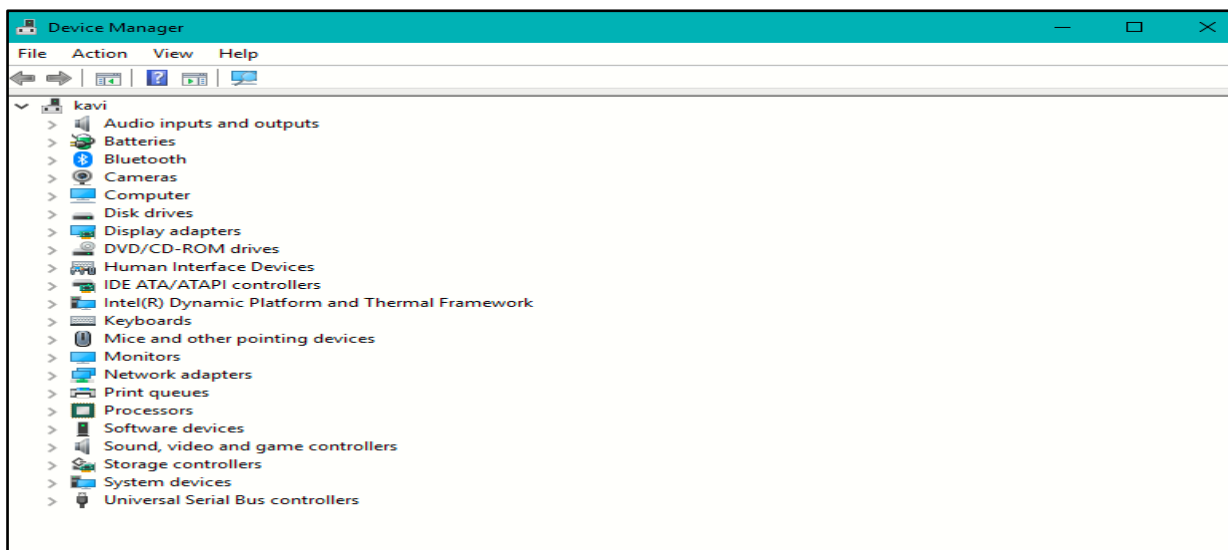
○ Windows activation : لەم بەشەدا ئاگادارمان دەکات ئایا ویندۆزەکە چالاک کراوە یاخود نەکراوە ،

ئەگەر نوسرابوو windows is activated ئەو چالاک کراوە . (لەبەشەکانی پێشودا باسی ئەم بابەتەمان کردووە)



Device manager : لەم بەشەدا سەرچەم پارچەکانی کۆمپیوتەری تێدایە و ئاگادارمان دەکات ئایا ئەو پارچانە

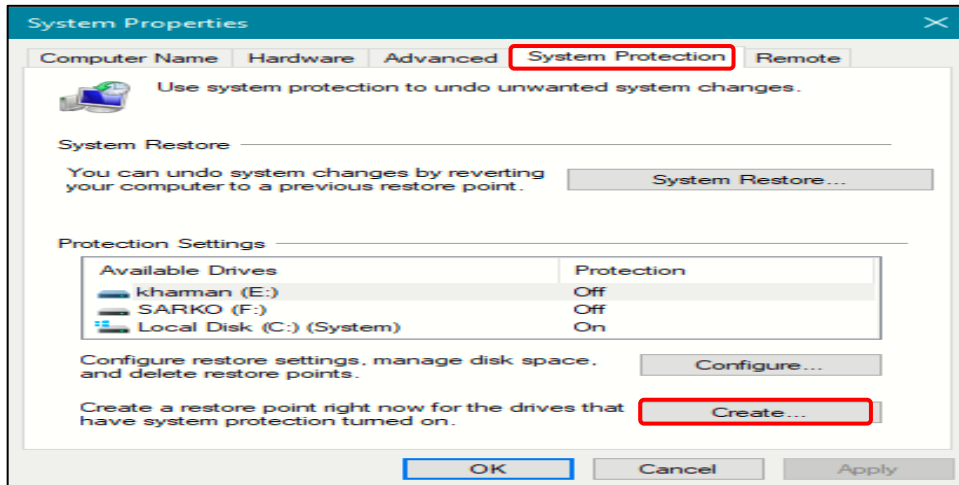
ناسینراون بە کۆمپیوتەرەکە یاخود نا ، ( لە بەشەکانی پێشودا باسی ئەم بابەتەمان کردووە)



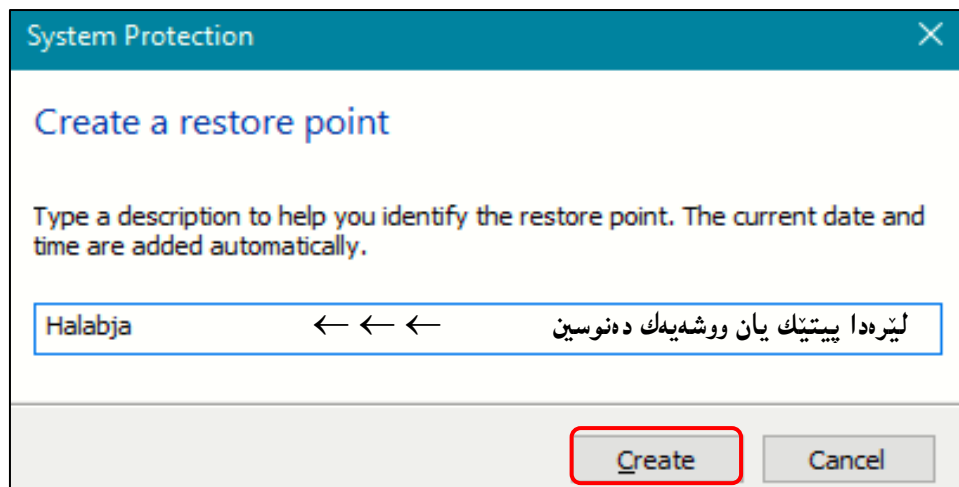


System protection : لەم بەشەدا خالى گەرانەو دروست دەكەين بۆ ويندۆز بۆ ئەوئى ئەگەر كىشەيەك دروست بوو بىگەرئىنەنەو بۆ ئەو كاتەي كە ويندۆزەكە كىشەي نەبوو، سەرەتا پىتويستە خالى گەرانەو دروست بكەين ئەويش بەم ھەنگاوانە:

۱. لە desktop دا كلىكى راست لەسەر This pc دەكەين ، پاشان كلىكى چەپ لەسەر Properties دەكەين و دواتر كلىك لەسەر System protection دەكەين ، پاشان كلىك لەسەر Create دەكەين .

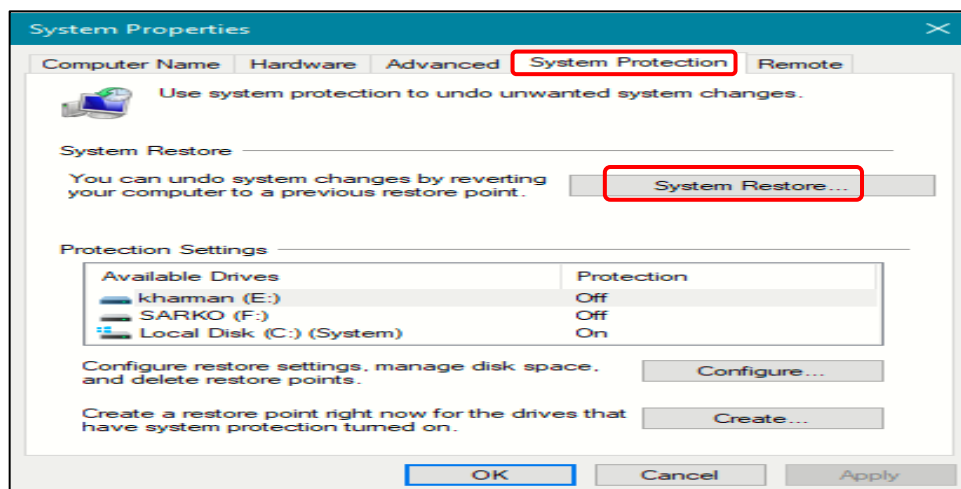


۲. پاشان لەو لاكىشەيەدا پىتتەك يان ووشەيەك دەنوسين بۆ خالى گەرانەو و دواتر كلىك لەسەر Create دەكەين .

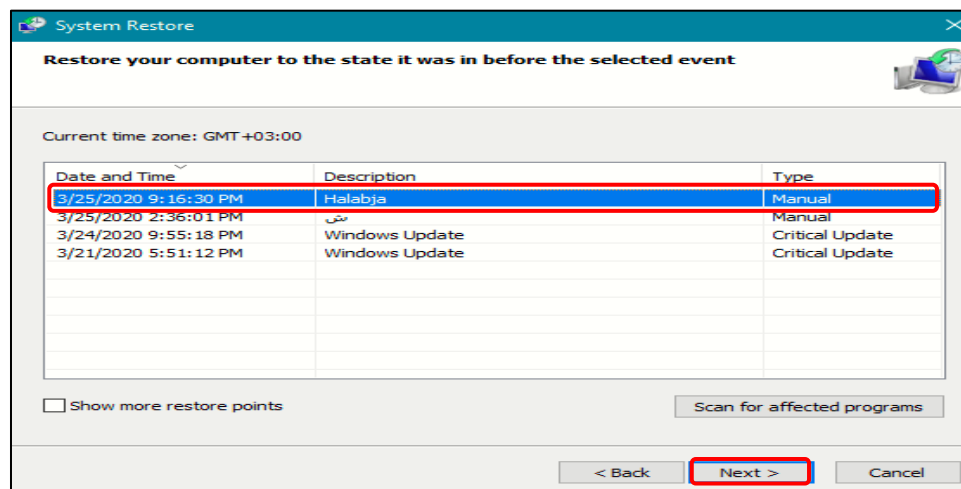


گه‌راندنه‌وهی سیستمی کۆمپیوتەر بۆ نه‌و خاڵی گه‌راندنه‌وهی که نه‌ رابردوو دا دروستمان کردوو

١. له desktop دا کلیکێ راست له‌سەر This pc ده‌کەین ، پاشان کلیکێ چهپ له‌سەر Properties ده‌کەین و دواتر کلیک له‌سەر System protection ده‌کەین ، پاشان کلیک له‌سەر System Restore ده‌کەین و next ده‌کەین .

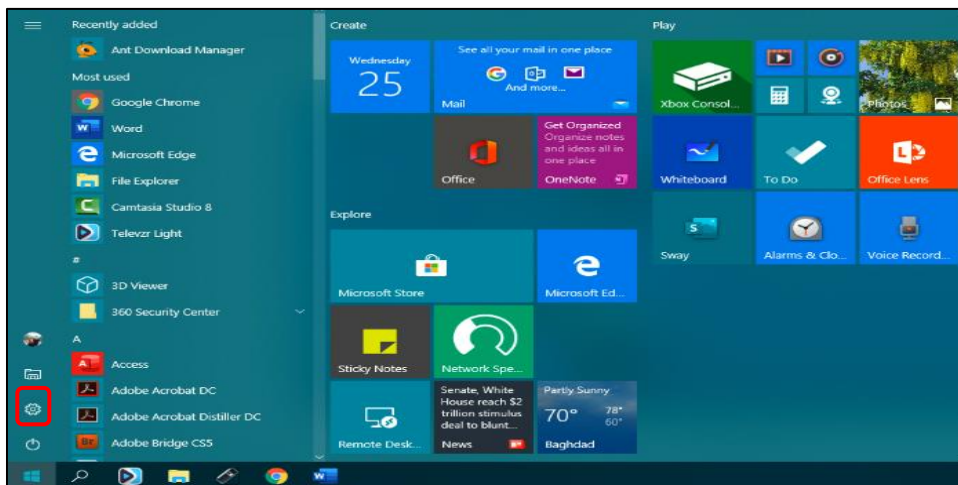


٢. خاڵی گه‌راندنه‌وه (Restore point) دیاری ده‌کەین که پیشتر دروست کراوه ، پاشان Next ده‌کەین و دواتر Finish

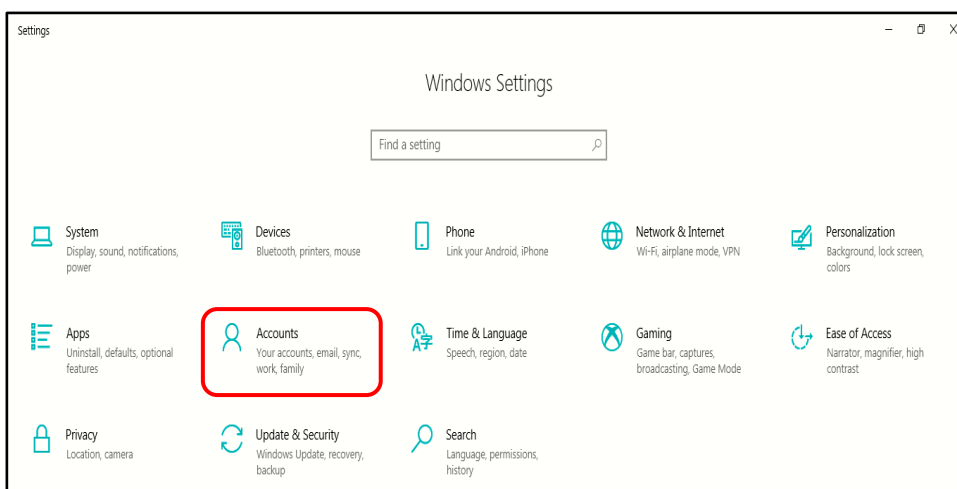


## ههنگاوهکانی دروست کردنی User Account

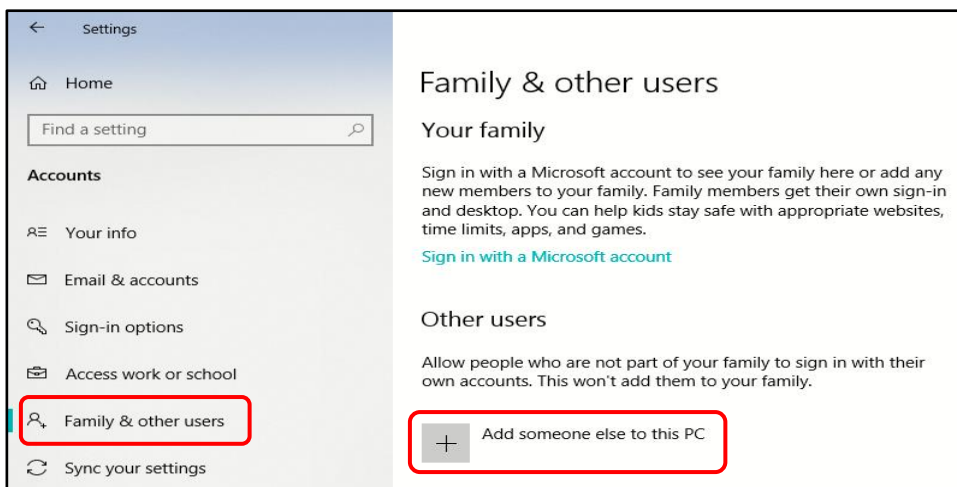
۱. کلیکي چهپ له سهر بهشی Start Menu ده کهین پاشان کلیک له سهر Settings ده کهین .



۲. پاشان کلیک له بهشی Account ده کهین



۳. کلیک له سهر Family & other user ده کهین ، پاشان دهچینه سهر بهشی Add some one else to this Pc



٤. ناو و ووشهێ نهێنی دهنوسین و دواتر Next دهکهن (ئهگر ووشهێ نهێنی دا نهێن پۆست ناکات وهلامی ئهو سی پرسیاره بدهینهوه)

Create an account for this PC

If you want to use a password, choose something that will be easy for you to remember but hard for others to guess.

Who's going to use this PC?

halabja

Make it secure.

...

...

In case you forget your password

What was your first pet's name?

aso

What's the name of the city where you were born?

halabja

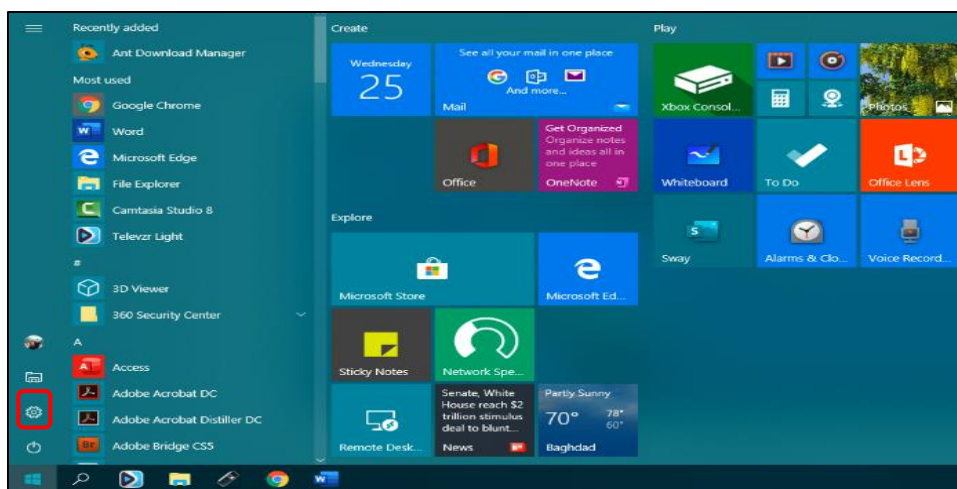
What's the name of the first school you attended?

shaho

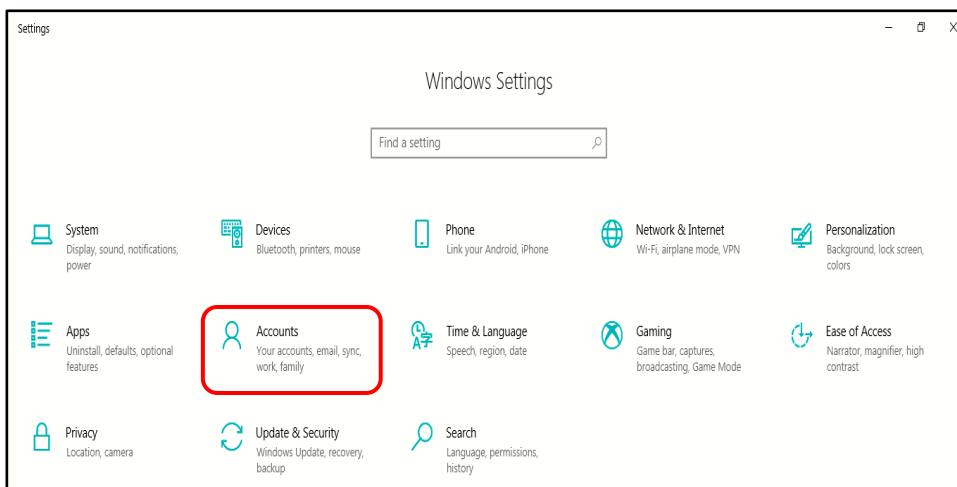
Next

### ههنگاوهکانی سرپینهوهی User Account

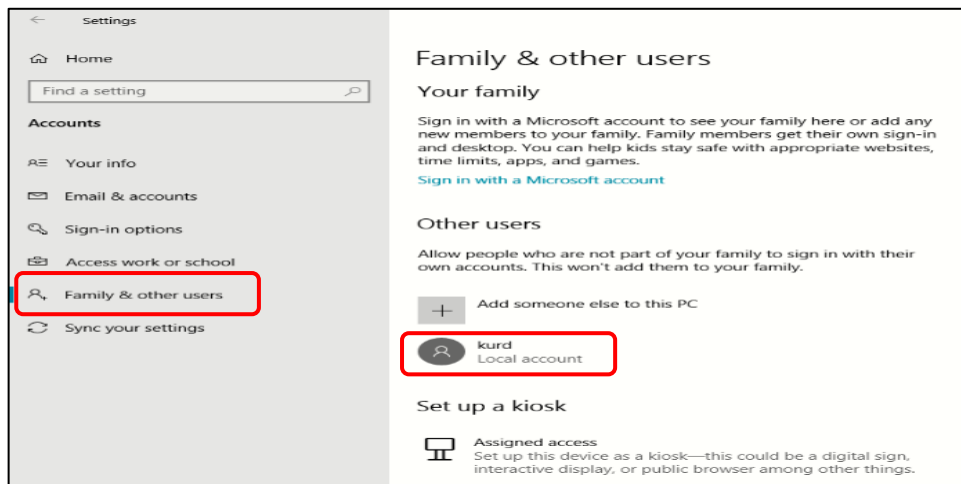
١. کلکی چهپ لهسهه بهشی Start Menu دهکهن پاشان کلکی لهسهه Settings دهکهن.



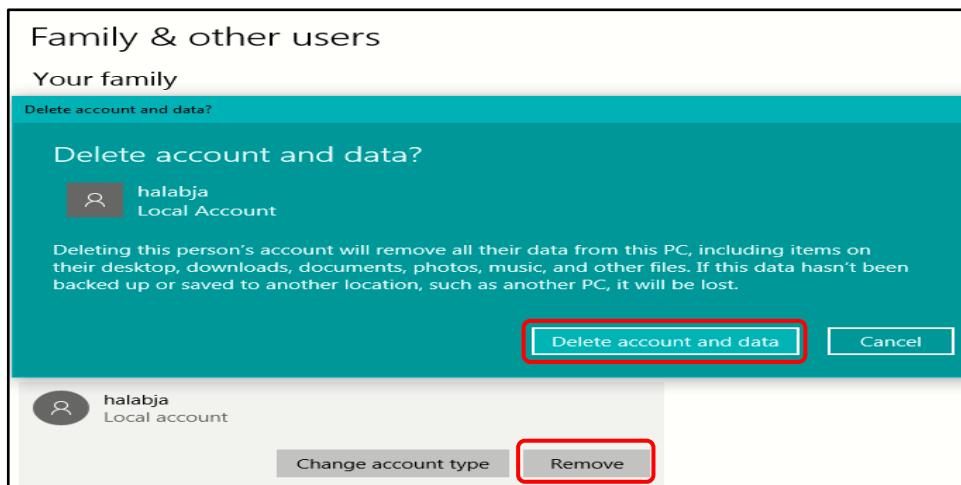
٢. پاشان کلکی لهبهشی Account دهکهن



٣. کلیک له‌سه‌ر Family & other user ده‌که‌ین ، پاشان ئه‌و (account) ه‌ دیاری ده‌که‌ین که ده‌مانه‌وێت بیس‌رینه‌وه .

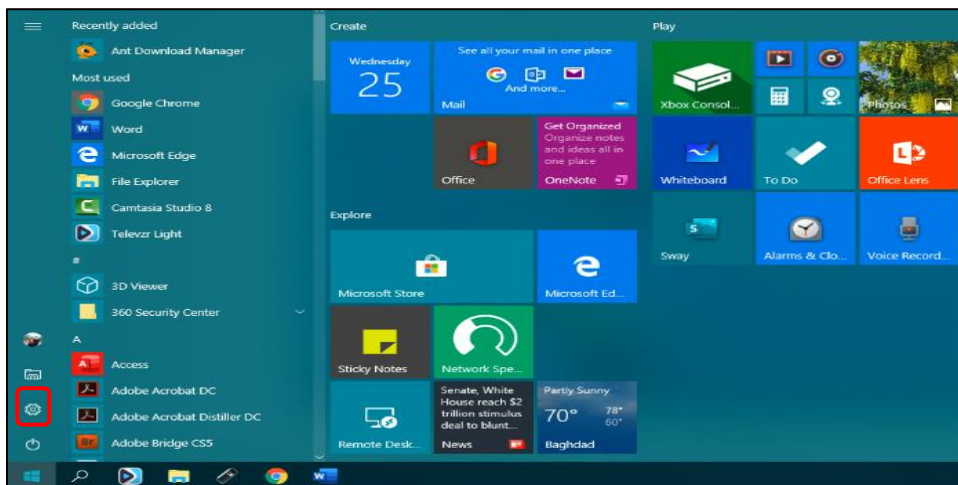


٤. کلیک له‌سه‌ر Remove ده‌که‌ین ، پاشان کلیک له‌سه‌ر Delete account and data ده‌که‌ین

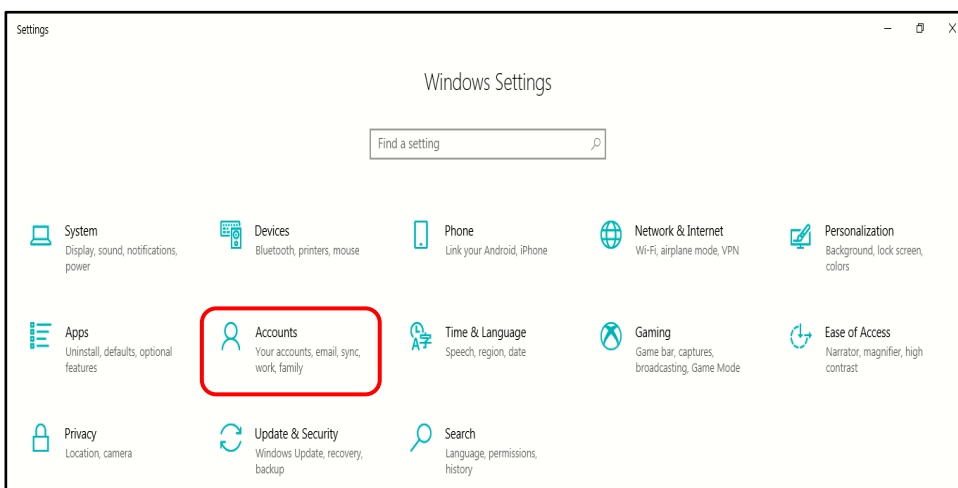


## ههنگاوکانی دانانی Password

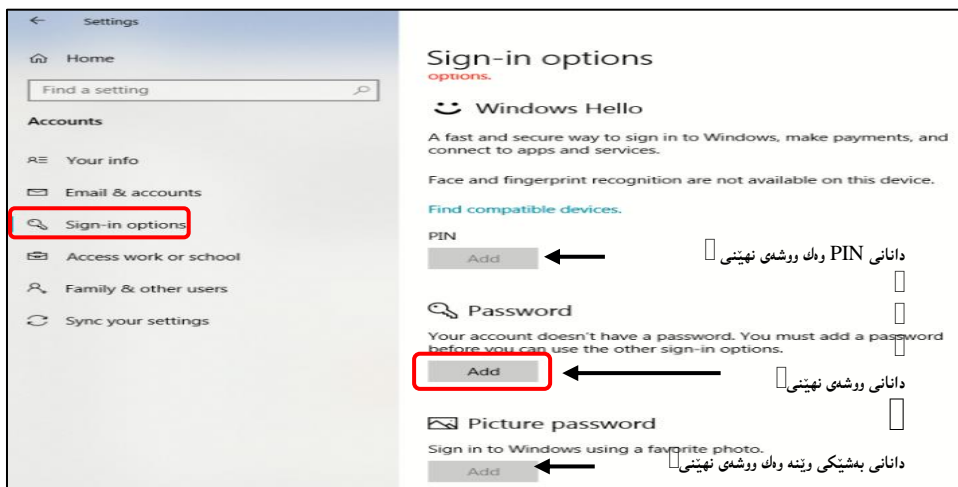
۱. کلیکي چەپ لەسەر بهشی Start Menu دهکەین پاشان کلیک لەسەر Settings دهکەین .



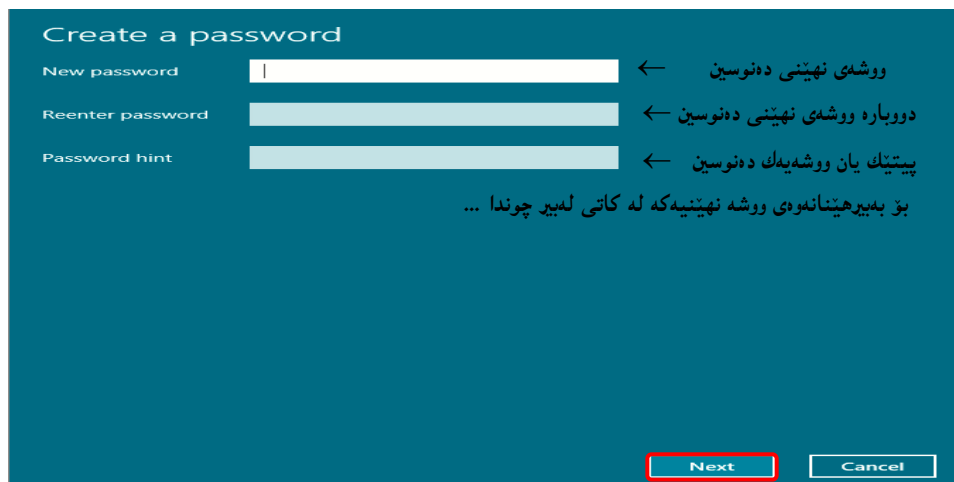
۲. پاشان کلیک لەبهشی Account دهکەین



۳. کلیک لەسەر Sing-in options دهکەین ، پاشان دهچینه سەر بهشی Add Password

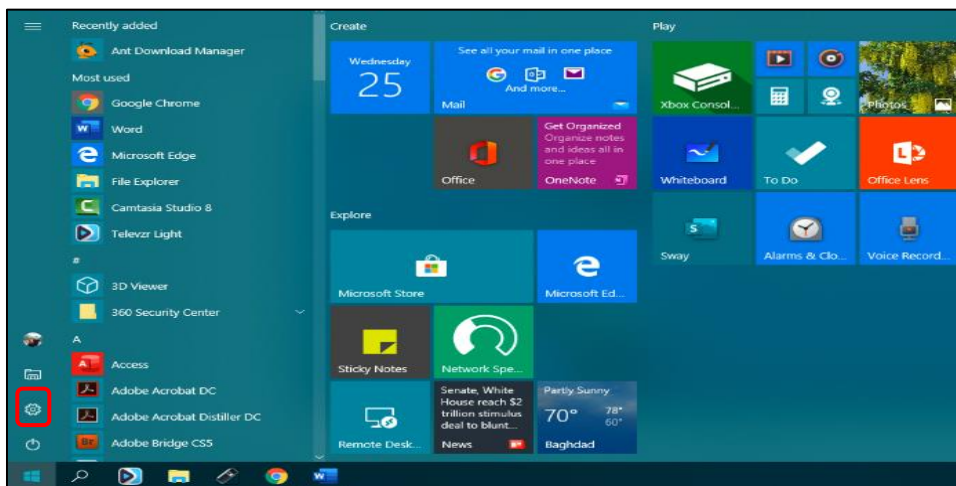


۴. پىت يان ژمارە يان ووشە دەنوسىن ۋەك ووشەى نەيىنى و پاشان Next دەكەين و دواتر كليك لەسەر Finish دەكەين .

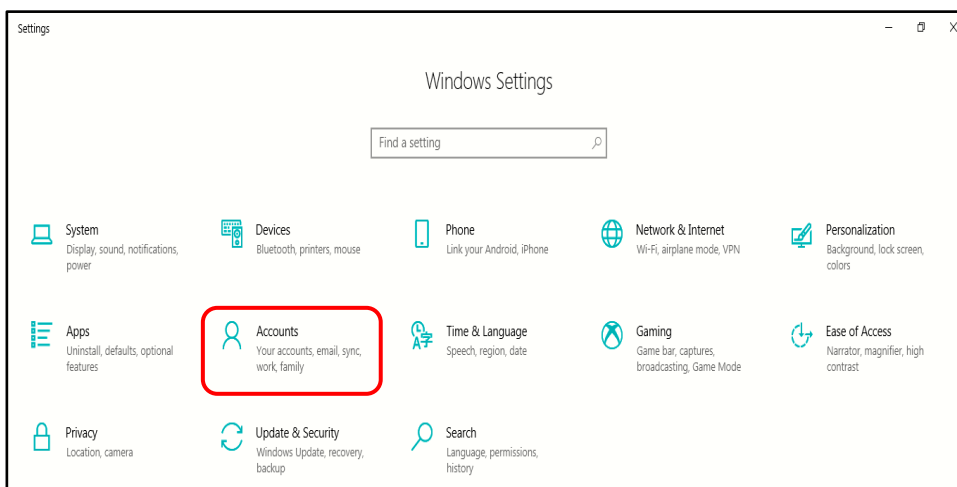


### ھەنگاۋەكانى لابرەنى password

۱. كلىكى چەپ لەسەر بەشى Start Menu دەكەين پاشان كليك لەسەر Settings دەكەين .

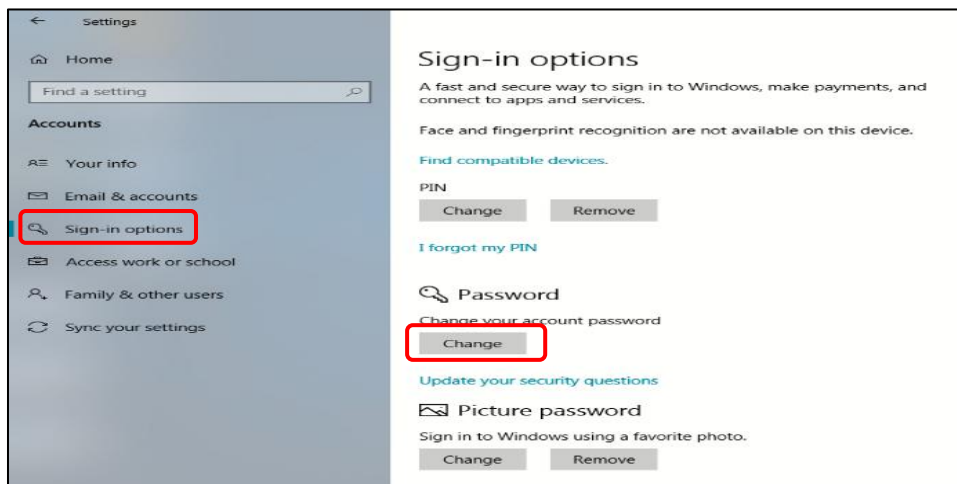


۲. پاشان كليك لەبەشى Account دەكەين

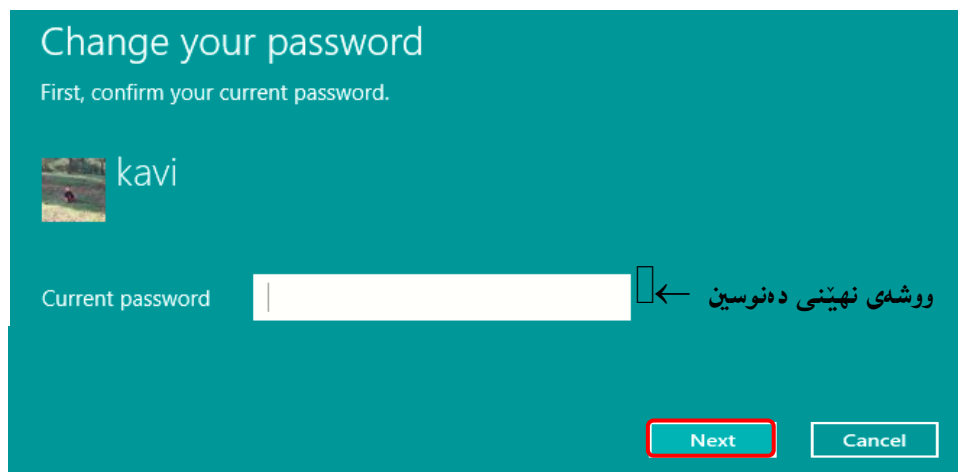




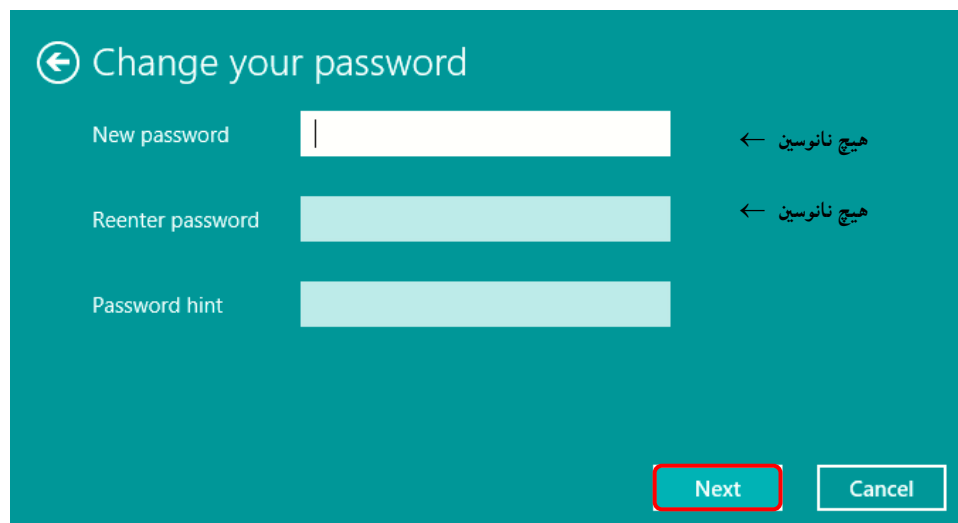
٣. کلیک له‌سه‌ر Sing-in options ده‌کەین و پاشان له‌به‌شی password دا کلیک له‌سه‌ر به‌شی Change ده‌کەین .



٤. ووشەیی نه‌یئنی ده‌نوسین و پاشان Next ده‌کەین



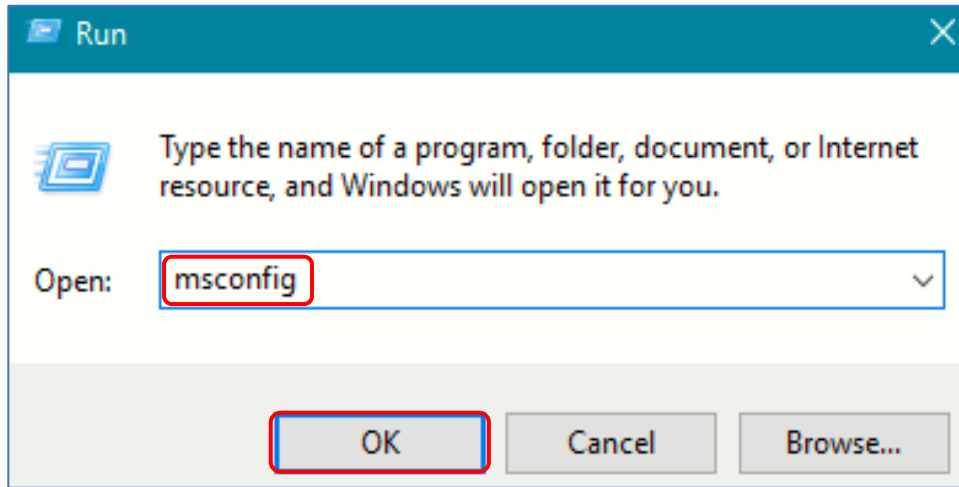
٥. له‌ناو خانه‌کاندا هیچ شتیێک نانوین ، پاشان Next ده‌کەین و دواتر کلیک له‌سه‌ر Finish ده‌کەین .



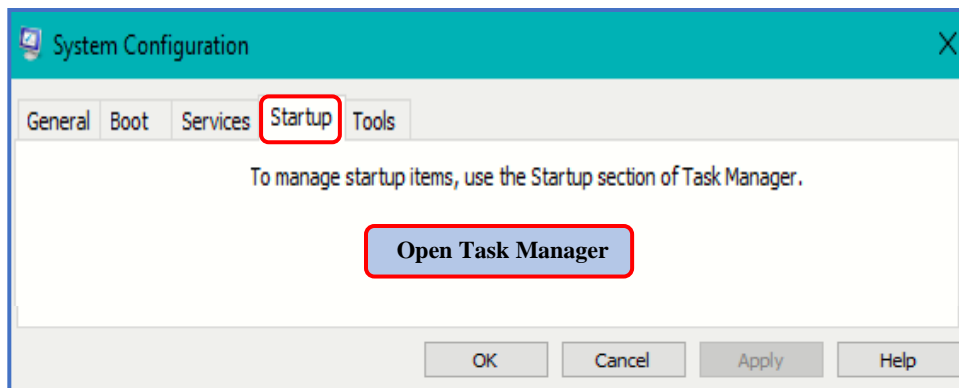
هەنگاوهکانی ئەکار خستنی ئەو بەرنامانەى که ئەکاتی داگیرساندن کۆمپیوتەر دا ئیش دەکەن

۱. فەرمانی msconfig لە بهشی Run دا دەنوسین و ok دەکەین .

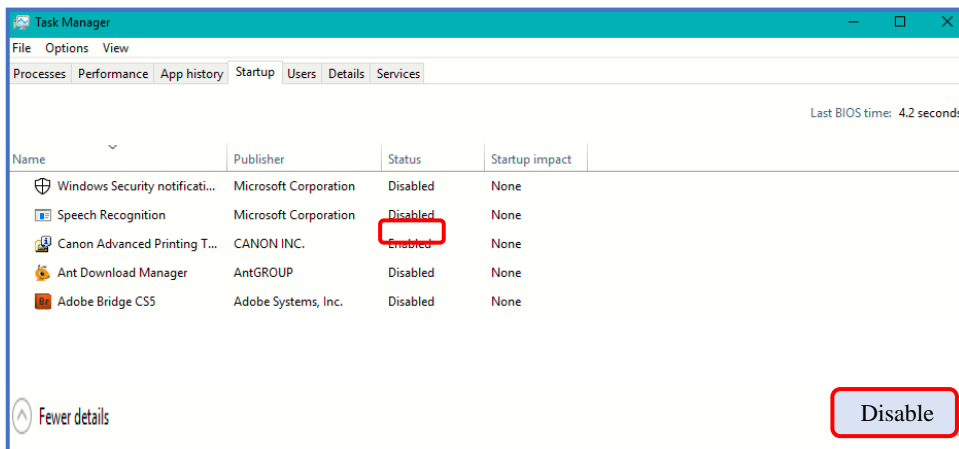
دەکەین → بەرنامەیهک دیاری دەکەین → open task manger → start up



۲. دەچینه سەر بهشی Start up، پاشان کلیک لەسەر Open Task Manager دەکەین .



۳. کلیک لەسەر ئەو بەرنامانە دەکەین که له تهئیشتییدا نوسراوه Enable پاشان Disable ی دەکەین .



### هه‌نگاوه‌کانی copy کردنی داتا له‌سه‌ر DVD

۱. DVD یه‌کی خالی ده‌خه‌ینه ناو به‌شی DVD Drive ده‌که‌وه
۲. کلێکی راست له‌سه‌ر DVD Drive ده‌که‌ین و کلێک له به‌شی open auto play ده‌که‌ین
۳. Burn files to disc دیاری ده‌که‌ین .
۴. With a CD/DVD player دیاری ده‌که‌ین و next ده‌که‌ین .
۵. پاشان ئهو زانیاریانه copy که ده‌مانه‌وت burn ی به‌که‌ین و له DVD driver ده‌که‌دا past ی ده‌که‌ین
۶. (دده‌توانین به کرداری ( drag & drop ) یش ئه‌ک کاره به‌که‌ین .
۷. له کۆتایدا burn to disc ده‌که‌ین .

تۆ بی نی / ده‌توانین یه‌کیک له به‌رنامه‌کانی کۆپی کردنی CD/DVD دابه‌زێنین وه‌ک



۱. Nero



۲. Ashampoo



۳. DVD Cloner

